

9K 231, N
155 FOK.10

१०१

REFERENCE

$\frac{K.}{60.}$

SRI JAGADGURU VISHWARADHYA
JNANA SIMHASAN JNANAMANDIR
LIBRARY

Jangamwadi Math, Varanasi
Acc. No.

1342

1953-1954

महाराष्ट्रीय ज्ञानकोश.

(शरीरखंड.)

हा ग्रंथ

श्रीधर व्यंकटेश केतकर; एम्. ए. पीएच्. डी.

यांनी

मंडळांतील अनेक साहाय्यकांच्या मदतीने तयार केला.

विभाग दहावा.

क—काव्य

SRI JAGADESURI VISHWARADHYA
JNANA SIMHASAN JNANAMANDIR
LIBRARY,
Jangamwadi Math, VARANASI,
Acc. No.

ज्ञानं राष्ट्रधनं महत्तममिदं ब्राह्मण्यसंरक्षकम् ।
लोके क्षत्रियवैश्यकार्यघटनासौकर्यसंस्थापकम् ॥
कर्तृत्वागमबोधको ननु भवेज्ज्ञानार्थयत्नोऽधुना ।
ज्ञात्वा नागपुरे सुपाण्डितजनैःसंघःशुभो निर्मितः ॥

१९२४

मुद्रक—डॉ. श्रीधर व्यंकटेश केतकर यांनी ज्ञानकोश छापखाना ८४१ सदाशिव पेठ पुणे येथे छापला.

प्रकाशकः—महाराष्ट्रीय ज्ञानकोशमंडळ लिमिटेड नागपूर, तर्फे श्रीधर व्यंकटेश केतकर,
८४१ सदाशिव पेठ, पुणे.

k231, N
155F0K-10

1342 संपादकमंडळ

मुख्य संपादक

डॉ. श्रीधर व्यंकटेश केतकर, एम्. ए. पीएच्. ही.

संपादकीय कार्यव्यवस्थापक

रा. रा. यशवंत रामकृष्ण दाते, बी. ए. एलएल्. बी

उपसंपादक

रा. रा. सर्वोत्तम वासुदेव देशपांडे, बी. ए.

रा. रा. चिंतामण गणेश कर्वे, बी. ए.

रा. रा. लक्ष्मण केशव भात्रे, बी. ए. एलएल्. बी.

हौत्रवेत्ते वेदशास्त्रसंपन्न चिंतामणभट्ट शंकर दातार.

डॉ. भालचंद्र गणेश नेने एल्. एम्. एस्.

मिस्. एच. कोहन, बी. ए. (लंडन)

शाखासंपादक

रा. सा. विनायक अंबक आगाशे एल्. सी. इ.

रा. ब. गणेश केशव केळकर

प्रो. विनायक नानाभाई हाटे बी. एससी.

प्रो. रघुनाथ विष्णु दामले बी. ए.

प्रो. अंबक विष्णु मोने एम. ए.

प्रो. दत्तात्रय लक्ष्मण सहस्रबुद्धे एम. एजी.

वैद्यभूषण गणेशशास्त्री जोशी

कै. विनायकशास्त्री खानापूरकर

रा. रा. दिवाकर यशवंत फाटक

स्थापत्यशास्त्र

कृषिकर्म

प्राणिशास्त्र

वनस्पतिशास्त्र

गणितशास्त्र

भूस्तरशास्त्र

आर्यवैद्यक

आर्यज्योतिषशास्त्र

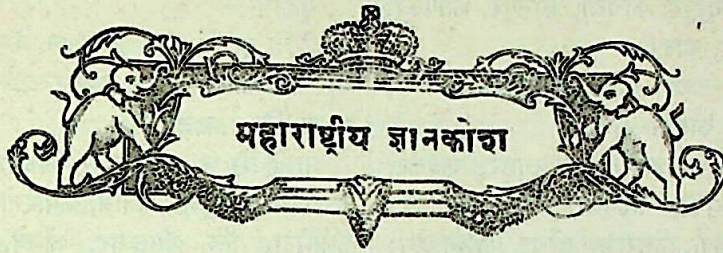
यंत्रशास्त्र

ज्या विषयावर शाखासंपादक नाहींत त्या विषयाची जबाबदारी संपादकमंडळावर आहे असे समजावे.

या विभागांतील विशिष्ट लेख व लेखकः—कवचधर—व्ही. एन्. लिखिते, प्रो. टी. जी. येवलेकर व प्रो. व्ही. एन्. हाटे. कांतकाम—के. व्ही. मनोहर. कर्ज (हिंदू कायदा)—वॅरिस्टर ल. व. पेटकर.

—: # \$ * :—

1342
AC 140-307



अ त रंग प रि च य.

क—काव्य.

हिंदुस्थान—

इतिहास—वैदि क—कण्व, कलियुग, कल्पसूत्रं, कवच, कवि, कश्यप, कहोळ, काण्वशाखा, कात्यायन, कारस्कर.

पौराणिक—कंक, ककुत्स्थ, कच, कण्व, कटु, कपिल, कबंध, ककोट, कर्ण, कर्दम, कलंकी, कलि, कलियुग, कल्प, कश्मपपाद, कश्यप, कवि, कश्यप, कंस, कहोळ, काम, कार्तवीर्य, कार्तिकेय, कालकेय, कालनेमी, कालयवन, कालिंदी, कालिया, काली.

बौद्ध—कनकमुनि, कपिलवस्तु, कलिंग.

प्राचीन हिंदुस्थान—कनिष्क, कनोजचै राज्य, कलचुरी, कलश, कलिंग, काण्व घराणें.

दक्षिण हिंदुस्थानीय—कदंब आणि कादंब, कर्णाटक, कलचुरी, काकतीय, कांदळूर.

मुसलमान—कमरुद्दीनखान, कामवक्ष, कामरान.

गुजराथचा इतिहास—करणवाघेला, कर्णराज,

मराठे—कदम इंद्रोजी, कदम कंठाजी, कर्ण, कलमदाने, कलावंतखतें, कडुशा, कविजंग, कान्होजी आंग्रे, कायगांवकर.

इंग्रजी अमदानी—करीमखान, कर्णाटक, काँटन, कॉर्नवालीस.

इतिहाससाहित्य—काफीखान, कायगांवकर.

जातीतिहास—ककलन, कचेरा, कच्छी मेमन, कंजर, कडिया, कडुस, कंडेरा, कणियान, कदन, कद्रुपत्तन, कद्रा, कनकन, कनेत, कव्वालिगर, कमार, कम्मा, कम्माल, करण, कराडी, करेण, कर्णप्रावरण, कलंगा, कलाल, कलावंत, कलित, कल्लार, कवार, कसवी, कसाई, कहार, काकैशी, काचिन, कावी, काठी, काठेवाडी, कातकरी, कातारी, कातिया, काथरवाणी, कादिर, कानमै.३, कानिकर, कान्यकुब्ज ब्राह्मण, कापू, कांबोह, कामकार, कामद, कामली, कामाठी, कायस्थ, कारवाल (करौला), कारस्कर, कारेवकल, कालंदर, कालिजी.

वाङ्मय, संस्कृत—कणाद, कणिक, कपिल, कश्यप, कल्पसूत्रं, कल्याणमल्ल, कल्हण, कादंब कवि, कादंबरी, कामंदक, कालिकापुराण, कालिदास.

महाराष्ट्र—कचेश्वर, कमलाकर, कान्हो पाठक, कान्होपात्रा.

तामिळ—कपिलर, कलथ-थल्ल, कल्लानार.

तेलगू—कावेळी व्यंकट वोरय्या.

कानडी—कानडी वाङ्मय.

हिंदुस्थानी—कवीर, कमाल.

फिनलंड—कलेवल.

इंग्रजी—काँग्रिह, कॉरेली, कार्लाइल.

सामान्य—कल्पसूत्रं, कवि, कादंबरी, काव्य.

प्रादेशिक इतिहास व भूगोल, मुंबई इलाखा.

महाराष्ट्र—कंकाळा किल्ला, कडूस, कडेगांव, कडेपुर्, कण्हेर किल्ला, कण्हेरखेड, कमलागड, करकेव, करकुंव, करंज, करंयाळ, कर्जत, कडे, कर्नाळा किल्ला, कन्हाड, कन्हेपठार, कल्लुख, कल्याण, कवनाई किल्ला, कवलापूर, कळंब, कळवण, कळसुनवाई, कागल, कांचनाकिल्ला, काठी, कांठा किल्ला, कान्होदे, कान्होरा किल्ला, कान्हेरी, कापशी, कालें, काले.

कर्नाटक—ककुर, कग्नेली, कंचिनेगलूर, कन्निरि, कटगेरी, कडुर, कणेश्वर, कण्वळी, कण्विसिद्धरी, कदरमंदलगी, कनमडी, करजगी, कलघटगी, कलादगी, कळोळ, कंसलरांक, कळस, काखंडकी, कागवाड, काद्रोली, कानडा काबूर, कामधेनु, कारडगी, कारडी, कारवार.

गुजराथ—कच्छ, कच्छचै रण, कंजरडा, कटोसन, कडान, कडोळी, कणेर, कण्व, कतारिया, कनोरा, कपडवंज, कवारवट, कमधिया, कमालपुर, करिआन, करोड, कर्मद, काकर, काकसिआली, कांबेज, काटोडिया, काठेवाड, कांथकोट, काथारिया, काथोटा, कादोद, कापडवंज, कामरेज, कालोल.

सिंध—कंदियारो, कंधकोट, कंवर, कराची, काकर.

मध्य प्रांत—हिंदी—कंकर, कटनी, कन्हेरगांव जमीनदारी, कन्हेली, करणपाली, कडी, कवर्धा, कांकर, मराठी—कलमेश्वर, काटोल, कापशी, कामटी, कामठा, कामठी.

वन्हाड—करंजगांव, कलम, कळंबेश्वर, काप, कापुसतळणी, कामरगांव, काथर, कारंजा.

बडोदे संस्थान—कडी, करनाली, कारवान, कालोल.

म्हैसूर संस्थान—कंकनहळ्ळी, कहूर, कव्वालदुर्ग, कलले, कळसा, कांपिली, कावेरी.

संयुक्त प्रांत—कंकाळा, कद्रा, कनखल, कनोज, कामासिन, करंजी, करहल, कर्णप्रयाग, कर्नेलगंज, कलंगागोंडर,

काकोरी, काथगोदाम, कादीपुर, कांधळा, कानपूर, कांपिल्य, कारवी, कालसी, कालिंजर, काल्पी.

मध्य हिंदुस्थान.—कच्छी बडोदे, कठोडिया, कडौरा, करैया, कांकोली, काथौन, कामटा-राजौला.

मद्रास.—कंजामलाय, कडाप्पा, कडैयनलूर, कंदुकर, कन्याकुमारी, कंपली, कमुदी, कंरंगळी, कलूर, कर्णाटक, कर्नूल, कर्नूल, कडाप्पा कालवा, कलरायण डोंगर, कलिंगपट्टण, कल्लुगुमलई, कल्याणदुर्ग, कल्याणपुर, कल्लकुर्चि, कवराई, कलिकोटा आणि अंतगड, कागिरी, कांजीवरम्, कादिरी, कानगुडी, कानडा, कानानोर, कानिगिरी, कायल, कायल. पट्टणम्, कारकळ, कारिकल, कारैकुडी, कारोमांडल, कार्तिक-स्वामी, कार्वेटिनगर, कालहस्ती, कालिकत, कालिमिर, कावळी, कावेरीपट्टण, कावेरीपाक.

त्रावणकोर संस्था न.—कायनकुलम्.

हैद्राबाद संस्था न.—कंधार, कन्नड, करीमनगर, कलव-गूर, कल्याणी, कल्लकुर्ती, कलम, कळमनूरी, कळकूर, कादि-राबाद, कांदी, कामारेड्डीपेट, कारामुंगी.

बिहार-ओरिसा—कटक, कलहंडी, कसबा.

बंगाल—कॅनिंगपोर्ट, कपिलमुनि, कमातापूर, करणगड, करतोया, कर्णफुली, कर्मनाशा, कलकत्ता, काटवा, कांतनगड, कांदी, कामान्हाटी, कालना, कालिपॉंग, कालीघाट.

पंजाब.—कटास, कणाबाद, कणैथी, कपुरथळा, कवी-रवाल, कमलगड, करमगड, कोरोलाल इसा, कर्तारपूर, कर्नाळ, कलहूत, कलासिया, कसौली, कहरोर, कहलूर, कदूत, कळानौर, कांप्रा, कानौद, कान्हीरा खेडें, कामालिया, कालरा, कालका.

ब्रह्मदेश.—कठा, कनवाळ, कनि, कनौंग, कमा, कर्मैंग, कलदन, कलेवा, कवकरीक कवलिन, कांतिगेल, कामतीलांग.

आसाम.—कपिला नदी, करीमगंज, काचार, कामरूप.

राजपुताना.—कडुमर, करवली, कांकोली, कांचोळा, कानोर, कामन, कालिंजर.

वायव्य सरहद्द.—कागान, काफिरकोट.

हिमालय-नेपाळ.—कांचनगंगा, काटमांडू.

प्राचीन.—कनक, कपिलवस्तु, कर्कोट, कर्णप्रावरण, कर्णसुवर्ण, कर्वट, कांपिल्य, कांबोज, काम्यकवन.

आशिया—हिंदुस्थानेतर—

ऐतिहासिक.—कथे, कन्फ्यूशिस, कंफाडोशिया, कवध.

प्रादेशिक.—कच्छी, कैंटन, कैंडी, कंदाहार, कंबोडिया, कवळा, कर्मान, कलात, कलात-इ-घिलझई, कांकेशस, काफिरिस्तान, काबूल, काबूल नदीचा कालवा, कामश्वाटका, काराकुल, काराकोरम्, कालसेडान.

आफ्रिका—ऐतिहासिक.—कर्णक.

जाति.—कविरोंडो, काफिरलोक, काथेंज.

प्रादेशिक.—कॅसेवे, कर्णक, कलहारि, कॅसाब्लांका, कांगो, कांगो प्रीस्टेट, कातांगा, कॅन्स्टन, काफा, काफा-रिया, कामेरून.

यूरोप—

ऐतिहासिक.—कथेराइन, कॅनोव्हास, कॅपो, कॅप्रीव्ही, कॅरिअन, कॅल्विन जॉन, कॅन्स्टन, कॅन्स्टन दि ग्रेट, काथे सरजॉन.

जाति.—कालमक.

प्रादेशिक.—कैंटरबरी, कैंडिया, कॅनि, कॅनिया, कॅनी, कॅपरनेअम्, कॅपुआ, कॅप्राय, कॅमेरिनो, कॅरिसब्रूक, कर्कवाल, कॅलामेटा, कॅले, कॅसलवार, कॅनवे, कॅन्स्टन, कॅन्स्टन्स, कॅन्स्टान्टिनोपल, कॅपेन, काथेनी, कारडोना, कॅरिन्थ, कौर्क, कार्डिफ, कार्पेथियन, कार्लस्कोना, कार्लस्टाट, कार्लाइल, कार्लोविट्झ, कालाटिआ.

अमेरिका—

चरित्र.—कानेंजी.

प्रादेशिक.—कन्सस, कॅराकस, कॅरिबी वेटें, कानडा, कार्तागो,

वैद्यकशास्त्र—कफ, कांजिण्या, कानाचे रोग, कावीळ.

वनस्पतिशास्त्र—कंकोळ, कचोरा, कडधान्ये, कडाळी, कडूजिरें, कडुनिव, कण्हेर, कनकफळ, कपोक, कमल, करंज, करटोली, करवंद, कलिंगड, कवठ, कसई, काकडशिंंगी, कांकडी, कांचन, काजू, कात, कांदा, कानगी, कापूर, कापूस कांफी, कावरा, कारले, काली फ्लॉवर.

रसायनशास्त्र, कर्वे. चरित्र.—कॅनिझारो स्टानिस्लास, पदार्थविज्ञान—कॅव्हेंडिश हेनरी, कान्टन जॉन, कान्-मेरी, कानो.

तत्त्वज्ञान—कर्ममार्ग, कर्मयोग, कर्मवाद, कर्माकर्म-विचार, कल्पना, कल्पनासाहचर्य, कान्ट,

ज्योतिषशास्त्र—कन्यागत, कपिलाषष्ठी, कमलाकर भट्ट, करणकमलमार्तंड, करणप्रकाश, करणोत्तम, कराष्टमी, कलियुगवर्ष, कल्प, कालगणना.

धार्मिक व सांप्रदायिक—कडालिंगी, कॅनन व कॅनाना-इट, कन्फ्यूशिस, कपालक्रिया, कवीरपंथी, कमाल, करारी, कल्याणगोसावी, कांचुलिया, कानफाटे, कानीफनाथ, कापा-लिक, काष्ट, कालीघाट.

सांस्कृतिक—कमल, कर्णभूषणें, कलगीतुरा, कला, कवि, कसाईखाना, कळसूत्री वाहुल्या.

सामाजिक—कामगारहितवर्धक सभा, कामशास्त्र.

औद्योगिक—कंपनी, कस्तुरी, कागद, कांच, कांच कागद, कात, कातडी, कापूर, कापूस, कांफी.

शासन व अर्थशास्त्र—कर, कॅरे हेनरी चार्लस कर्ज, कामेरालिझम.

कायदेशास्त्र—कंपनी, करार, कायदा.

स्थापत्यशास्त्र—कामिआर्ड, कालवे.

खनिजपदार्थ—कथील.

प्राणिशास्त्र—कवचधरवर्ग, कस्तुरिमृग, कांगारू, काजवा, कावळा.

मुद्रणशास्त्र—चरित्र-कॅक्स्टन.

यंत्रशास्त्र—कतिकाम.

लिपि व अर्थनिश्चय—क.

क—पहिले व्यंजन. पुष्कळ संस्कृत नामांनां तीं दुसऱ्या शब्दांशीं संयुक्त होतांनां (समासांत) क हा शब्दातिशय प्रत्यय लागतो. उदा. आत्म—आत्मक, मूल—मूलक, पूर्व—पूर्वक, हे जग पंचभूतात्मक आहे.—‘ हा त्रीमूलक कहल आहे ’—‘ मी शपथपूर्वक सांगतां ’. इत्यादि. लहान वय, सारखेपणा, प्रेम वगैरे दर्शविण्याकरितां कधीं कधीं क हें अक्षर जोडतात, त्यामुळें अर्थ फारसा बदलत नाहीं; उदा. बालक, पुस्तक इ.

अर्थ.—ब्रह्मदेव (भाग. १. ७, १८). (२) दक्ष
प्रजापति (भाग. ४. ३, ३). (३) कश्यप (भाग. ४.
६, ४०; म. भा. १. १, ३२). (४) वायु. (५) सूर्य.
(६) यम. (७) विष्णु. (८) कामदेव. (९) अग्नि.
(१०) आत्मा. (११) राजा. (१२) गाँठ. (१३) मोर.
(१४) पक्ष्यांश्च राजा. (१५) पक्षि. (१६) मन. (१७)
शरीर. (१८) वेळ. (१९) मेघ. (२०) शब्द, ध्वनि.
(२१) प्रकाश. (२२) संपत्ति. (२३) केस. इ.

अक्षर विकास.—आधुनिक स्वरूप प्राप्त होण्यास या

十 卅 卌 卍 华 协

अक्षराला पांच अवस्था-
तून जावें लागलें. पहिली

अशोकच्या गिरनार येथील शिलालेखांत, दुसरी कुशान-
वंशीयांच्या वेळेच्या मथुरा येथील लेखांत व तिसरी
इ. स. दुसऱ्या शतकांतील क्षत्रपवंशी रुद्रदामनच्या
गिरनार येथील लेखांत दिसून येते. यानंतर चवथी
अवस्था जपानांतील एका मठांत सांपडलेल्या उष्णी.
पवित्रजयधारिणीच्या एका ताडपत्री पुस्तकांत (काल इ. स.
६ वें शतक) पद्मावयास मिळते; यांत 'क'ला उजव्या
वाजूला गांठ आहे. इ. स. १८१५ तील प्रतिहारवंशी
राजा नागभट याच्या बुचकला येथील शिलालेखांत 'क'
ची शेवटची अवस्था सांपडेल. या अवस्थेपासून वळणाच्या
वावर्तांत थोडी प्रगति होत होत आजचा वळणदार 'क'
निघाला. हैहयवंशी राजा जाजलदेव याच्या वेळचा
एक लेख (इ. स. १११४) व परमार राजा धारावर्ष याच्या
वेळचा ओरिआ येथील लेख (इ. स. १२०८) यांतून या प्रगता-
वस्थेंतील 'क' आढळतो.

[आपटे—ओक—संस्कृत कोश. मोलस्वर्थ कॅडी यांचा मराठी इंग्रजी कोश. प्राचीन लिपिमाला.]

कंक.—(१) अज्ञातवासकाली विराट्याच्या घरी प्रवेश करतांना युधिष्ठिरानें आपणांस धारण केलेलें नांव.

हा विराटाचा सभासद असून त्याशी अक्षक्रीडा करित असे. दक्षिणगोव्रह्णकाली विराट राजा सुशर्म्यास-
मागमें युद्धास गेला असतां त्यानें त्यास भ्रात्यासहित समागमें
घेतलें होतें व तेथें त्यास सुशर्मा बांधून नेत असतां त्यापासून
यांनें आपल्या भ्रात्याकडून (वल्लवादिकांकडून) त्याची
मुक्ता करविली होती (म. भा. विराटपर्व अ. १, ७).

(२) वृष्णिकुलोत्पन्न एक राजा. याचा महाभारतांत द्रौपदीस्वयंवरप्रसंगी व राजसूययज्ञप्रसंगी उल्लेख आढळतो.

(३) एका राष्ट्राचें नांव. यवन, किरात, गान्धार, चीन, शवर, वर्पर वगैरे लोकांवरोवर यांचें नांव आलें असून यांस दस्यु म्हटलें आहे (महा. शांति. ६५.). भागवतांतहि यांचा हूण, यवन, शकांवरोवर उल्लेख आढळतो (भा. २. ४, १८; ९. २०, ३०) व त्यांत यांना हीन म्हटलें आहे. बृहत्संहितेंतहि या लोकांचा उल्लेख आढळतो (१४. ४).

कंकनहळी ता लु का.-बंगलोर जिल्ह्याचा (म्हैसूर) दक्षिणेकडील तालुका. उ. अ. १२° १५' ते १२° ४९' व पू. रे. ७७° १४' ते ७७° ३८'. क्षेत्रफळ ६२३ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ९५०२४. या तालुक्यांत एक शहर व २३४ खेडी आहेत. खुल्या जागेत रगी, आंबरे आणि एरंडीची झाडे होतात. चिंच व नारळ यांचे पीक ओढ्यांच्या काठाने होते. या तालुक्याची जमीन उथळ व खडकाळ आहे.

गां व.—बंगलोर जिल्ह्यातील कंकनहळ्ळी तालुक्याचे मुख्य ठाणे. हे उ. अ. १२° ३३' व पू. रे. ७७° २६' यांमध्ये अर्कावती नदीच्या तीरी आहे. हे बंगलोरच्या दक्षिणेस ७० मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९११) ४८७०. येथील किल्ला चन्नापट्टणाच्या जगदेवरायाने १५७७त बांधला. ब्रिटिश सैन्यास येथे स्थान मिळू नये म्हणून तिपूने हे दोनदां उध्वस्त केले. १८७० पासून येथे म्युनिसिपालिटी आहे.

कंकर—मध्यप्रांतांतील एक संस्थान. उत्तर अ. २०° ६' ते २०° ३४' व पूर्व रेखांश ८०° ४१' ते ८१° ४८' यांच्या मध्ये आहे. उत्तरेस हुग व रायपूर जिल्हे, पूर्वेस रायपूर, दक्षिणेस वस्तर संस्थान, व पश्चिमेस चांदा. मुख्य ठिकाण कंकर हें आहे. रायपूर-धरमतरी या बी. एन. रेल्वेच्या धरमतरी स्टेशनहून हें सुमारे ३९ मैल असून हा रस्ता पक्का आहे. क्षे. फ. १४२९ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) १२७०१४. यांत खेडी ५१० आहेत. संस्थान वरेंच डोंगराळ आहे व पूर्वेकडे महानदी वाहात जाते. येथें तांदूळ पिकतो. बहुतेक लोक

काकोरी, काथगोदाम, कादीपुर, कांधळा, कानपूर, कांपिल्य, कारवी, कालसी, कालिंजर, काल्पी.

म अथ हिं दु स्था न.—कच्छी वडोदे, कठोडिया, कडौरा, करैया, कांक्रोली, काथौन, कामटा-राजौला.

म द्रा स.—कंजामलाय, कडाप्पा, कडैयनलूर, कंदुकर, कन्याकुमारी, कंपली, कमुदी, करंगळी, कलूर, कर्णाटक, कर्नूल, कर्नूल कडाप्पा कालवा, कलरायण डोंगर, कलिंगपट्टण, कल्लुमलई, कल्याणदुग, कल्याणपुर, कल्लकुर्वि, कवराई, कल्लिकोटा आणि अंतगड, कागिरी, कांजीवरम्, कादिरि, कानगुंडी, कानडा, कानानोर, कानिगिरी, कायल, कायल. पट्टणम्, कारकळ, कारिकल, कारैकुडी, कारोमांडल, कार्तिक-स्वामी, कार्वेटिनगर, कालहस्ती, कालिकत, कालिमिर, कावळी, कावेरीपट्टण, कावेरिपाक.

त्रा व ण को र सं स्था न.—कायनकुलम्.

है द्रा वा द सं स्था न—कधार, कन्नड, करीमनगर, कलव-गूर, कल्याणी, कल्वकुर्ती, कलम, कळमनूरी, कळकूर, कादि-राबाद, कांदी, कामारेड्डीपेठ, कारागुणी.

वि हा र—ओ रि सा—कटक, कलहंडी, कसबा.

वं गा ल—कॅनिंगपोर्ट, कपिलमुनि, कमातापूर, करणगड, करतोया, कर्णफुली, कर्मेनाशा, कलकत्ता, काटवा, कांतनगड, कांदी, कामान्हाटी, कालना, कालिपोंग, कालीघाट.

पं जा व.—कटास, कणावाद, कणेशी, कपुरथळा, कवी-रवाल, कमलगड, करमगड, करोरलाल इसा, कर्तारपूर, कर्नाळ, कलइत, कलासिया, कसौली, कहरोर, कहलूर, कहूत, कळानौर, कांप्रा, कानौद, कान्हीरा खेडे, कामालिया, कालरा, काल्का.

त्र ह्य दे श.—कठा, कनवाड, कनि, कनौंग, कमा, कमेंग, कलदन, कलेवा, कवकरीक कवलिन, कांतिगेल, कामतीलांग.

आ सा म.—कपिल नदी, करीमगंज, काचार, कामरूप.

रा ज पु ता ना.—कडुमर, करवली, कांक्रोली, कांचोळा, कानोर, कामन, कालिंजर.

वा य व्य स र हृ इ.—कागान, काफिरकोट.

हि मा ल य—ने पाळ.—कांचनगंगा, काटमांड.

प्रा ची न.—कनक, कपिलवस्तु, कर्कोट, कर्णप्रावरण, कर्णसुवर्ण, कर्वट, कांपिल्य, कांचोज, काम्यकवन.

आशिया—हिंदुस्थानेतर—

ऐ ति हा सि क.—कंथे, कन्प्यूशिअस, कंपाडोशिआ, कवध.

प्रा दे शि क.—कच्छी, कॅटन, कॅडी, कंदाहार, कंवाडिया, करवला, कर्मान, कलात, कलात-इ-विलझई, कोंकेशस, काफिरिस्तान, काबूल, काबूल नदीचा कालवा, कामवाटका, काराकुल, काराकोरम्, कालसेडान.

आफ्रिका—ऐ ति हा सि क.—कर्णक.

जा ति.—कविराडो, काफिरलोक, कार्थेज.

प्रा दे शि क.—कॅडैवे, कर्णक, कलहारि, कॅसाब्लांका, कांगो, कांगो प्रीस्टेट, कातांगा, कॅन्स्टन्टाईन, काफा, काफा-रिया, कामेरून.

यूरोप—

ऐ ति हा सि क.—कॅथेराइन, कॅनोव्हास, कॅपो, कॅप्रीव्ही, कॅरिअन, कॅल्हून जॉन, कॅन्स्टन्टाईन दि प्रेट, काये सरजोन.

जा ति.—कालमक.

प्रा दे शि क.—कॅटरवरी, कॅडिया, कॅनि, कॅनिया, कॅनी, कॅपरनेअम्, कॅपुआ, कॅप्राय, कॅमेरिनो, कॅरिसब्रुक, कॅरवाल, कॅलामेटा, कॅले, कॅसलवार, कॅनवे, कॅन्स्टंट्या, कॅन्स्टन्स, कॅन्स्टान्टिनोपल, कॅपेन, कायेनी, कारडोना, कॅरिन्थ, कॅर्क, कार्डिफ, कार्पेथियन, कार्लस्कोना, कार्लस्टाट, कार्लाइल, कार्लोविट्झ, कालाटिआ.

अमेरिका—

च रि त्र.—कानैजी.

प्रा दे शि क.—कन्सस, कॅराकस, कॅरिबी वेटे, कानडा, कार्तागो,

वैद्यकशास्त्र—कफ, कांजिण्या, कानाचे रोग, कावीळ.

वनस्पतिशास्त्र—कंकोळ, कचोरा, कडधान्ये, कडाळी,

कडूजिरे, कडुनिंव, कण्हेर, कनकफळ, कपोक, कमल, करंज, करटोली, करवंद, कलिंगड, कवठ, कसई, काकडशिंगी, कांकडी, कांचन, काजू, कात, कांदा, कानगी, कापूर, कापूस कांफी, कावरा, कारले, काली फ्लॉवर.

रसायनशास्त्र, कर्वे. च रि त्रें.—कॅनिझारो स्टानिस्लाव,

पदार्थविज्ञान—कॅव्हेंडिश हेनरी, कान्टन जॉन, कान्-मेरी, कानों.

तत्त्वज्ञान—कर्ममार्ग, कर्मयोग, कर्मवाद, कर्मकर्म-विचार, कल्पना, कल्पनासाहचर्य, कान्ट,

ज्योतिषशास्त्र—कन्यागत, कपिलापट्टी, कमलाकर भट्ट, करणकमलमार्तंड, करणप्रकाश, करणोत्तम, कराष्टमी, कलियुगवर्ष, कल्प, कालगणना.

धार्मिक व सांप्रदायिक—कडालिंगी, कॅनन व कॅनाना-इट, कन्प्यूशिअस, कपालक्रिया, कवीरपंथी, कमाल, करारी, कल्याणगोसावी, कांचुलिया, कानफाटे, कानीफनाथ, कापा-लिक, काप्ट, कालीघाट.

सांस्कृतिक—कमल, कर्णभूषणे, कलगीतुरा, कला, कवि, कसाईखाना, कळसूत्री वाहुल्या.

सामाजिक—कामगारहितवर्धक सभा, कामशास्त्र.

औद्योगिक—कंपनी, कस्तुरी, कागद, कांच, कांच कागद, कात, कातडी, कापूर, कापूस, कांफी.

शासन व अर्थशास्त्र—कर, कॅरे हेनरी चार्लस कर्ज, कामेरालिझम.

कायदेशास्त्र—कंपनी, करार, कायदा.

स्थापत्यशास्त्र—कामिआर्ड, कालवे.

खनिजपदार्थ—कथील.

प्राणिशास्त्र—कवचधरवर्ग, कस्तुरीमृग, कांगारू, काजवा, कावळा.

मुद्रणशास्त्र—चरित्र-कॅक्स्टन.

यंत्रशास्त्र—कांतकाम.

लिपि व अर्थनिश्चय—क.

क— पहिलें व्यंजन. पुष्कळ संस्कृत नामांनां तां दुसऱ्या शब्दांशीं संयुक्त होतांनां (समासांत) क हा शब्दातिशय प्रत्यय लागतो. उदा. आत्म—आत्मक, मूल—मूलक, पूर्व—पूर्वक, हें जग पंचभूतात्मक आहे.—‘ हा स्त्रीमूलक कहल आहे ’—‘ मी शपथपूर्वक सांगतां ’. इत्यादि. लहान वय, सारखेपणा, प्रेम वगैरे दर्शविण्याकरितां कधीं कधीं क हें अक्षर जोडतात, त्यामुळें अर्थ फारसा बदलत नाहीं; उदा. बालक, पुस्तक इ.

अर्थ.—ब्रह्मदेव (भाग. १. ७, १८). (२) दक्ष
प्रजापति (भाग. ४. ३, ३). (३) कश्यप (भाग. ४.
६, ४०; म. भा. १. १, ३२). (४) वायु. (५) सूर्य.
(६) यम. (७) विष्णु. (८) कामदेव. (९) अग्नि.
(१०) आत्मा. (११) राजा. (१२) गांठ. (१३) मोर.
(१४) पक्ष्यांचा राजा. (१५) पक्षि. (१६) मन. (१७)
शरीर. (१८) वेळ. (१९) मेघ. (२०) शब्द, ध्वनि.
(२१) प्रकाश. (२२) संपत्ति. (२३) केस. इ.

अक्षर विकास.—आधुनिक स्वरूप प्राप्त होण्यास या

十 卅 卅 卅 卅 卅

अक्षराला पांच अवस्था-
तून जावें लागलें. पहिली

अशोकच्या गिरनार येथील शिलालेखांत, दुसरी कुशान-
वंशीयांच्या वेळेच्या मथुरा येथील लेखांत व तिसरी
इ. स. दुसऱ्या शतकांतील क्षत्रपवंशी रुद्रदामनच्या
गिरनार येथील लेखांत दिसून येते. यानंतर चवथी
अवस्था जपानांतील एका मठांत सांपडलेल्या उष्णी.
पवित्रयधारिणीच्या एका ताडपत्री पुस्तकांत (काल इ. स.
६ वें शतक) पहावयास मिळते; यांत ' क 'ला उजव्या
बाजूला गांठ आहे. इ. स. १८१५ तील प्रतिहारवंशी
राजा नागभट याच्या बुचकला येथील शिलालेखांत ' क '
ची शेवटची अवस्था सांपडेल. या अवस्थेपासून वळणाच्या
बाबर्तांत थोडी प्रगति होत होत आजचा वळणदार ' क '
निघाला. हैहयवंशी राजा जाजलदेव याच्या वेळचा
एक लेख (इ. स. १११४) व परमार राजा धारावर्ष याच्या
वेळचा ओरिआ येथील लेख (इ. स. १२०८) यांतून या प्रगता-
वस्थेंतील ' क ' आढळतो.

[आपटे—ओक—संस्कृत कोश. मोलस्वर्थ कॅडी यांचा मराठी इंग्रजी कोश. प्राचीन लिपिमाला.]

कंक.—(१) अज्ञातवासकाली विराटाच्या घरी प्रवेश करतांना युधिष्ठिरानें आपणांस धारण केलेलें नांव.

हा विराटाचा सभासद असून त्याशी अक्षक्रीडा करित असे. दक्षिणगोप्रहणकालीं विराट राजा सुशर्म्यास-
मागमें युद्धास गेला असतां त्यानें त्यास भ्रात्यासहित समागमें
घेतलें होतें व तेथें त्यास सुशर्मा बांधून नेत असतां त्यापासून
यानें आपल्या भ्रात्याकडून (वल्लवादिकांकडून) त्याची
मुक्तता करविली होती (म. भा. विराटपर्व अ. १, ७).

(२) वृष्णिकुलोत्पन्न एक राजा. याचा महाभारतांत द्रौपदीस्त्वयंवरप्रसंगी व राजसूययज्ञप्रसंगी उल्लेख आढळतो.

(३) एका राष्ट्राचें नांव. यवन, किरात, गान्धार, चीन, शवर, वर्वर वगैरे लोकांवरोवर यांचें नांव आलें असून यांस दस्यु म्हण्टलें आहे (महा. शांति. ६५.). भागवतांतहि यांचा हूण, यवन, शकांवरोवर उल्लेख आढळतो (भा. २. ४, १८; ९. २०, ३०) व त्यांत यांनां हीन म्हण्टलें आहे. बृहत्संहितेंतहि या लोकांचा उल्लेख आढळतो (१४. ४).

कंकनहळ्ळी ता. लु. का. - वंगलोर जिल्ह्याचा (म्हैसूर) दक्षिणेच्छडील तालुका. उ. अ. १२° १५' ते १२° ४९' व पू. रे. ७७° १४' ते ७७° ३८'. क्षेत्रफळ ६२३ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ९५०२४. या तालुक्यांत एक शहर व २३४ खेडी आहेत. खुल्या जागेत रगी, आंवरे आणि एरंडीची झाडे होतात. चिंच व नारळ यांचे पीक ओल्यांच्या काठांने होते. या तालुक्याची जमीन उथळ व खडकाळ आहे.

गां व.—बंगलोर जिल्ह्यातील कंकनहल्ली तालुक्याचे मुख्य ठाणे. हें उ. अ. १२° ३३' व पू. रे. ७७° २६' यांमध्ये अर्कावती नदीच्या तीरी आहे. हें बंगलोरच्या दक्षिणेस ७० मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९११) ४८७०. येथील किल्ला चन्नापट्टणाच्या जगदेवरायाने १५७७त बांधला. ब्रिटिश सैन्यास येथें स्थान मिळूं नये म्हणून टिपूने हें दोनदां उध्वस्त केलें. १८७० पासून येथें म्युनिसिपालिटी आहे.

कंकर—मध्यप्रांतांतील एक संस्थान. उत्तर अ. २०° ६' ते २०° ३४' व पूर्व रेखांश ८०° ४१' ते ८१° ४८' यांच्या मध्ये आहे. उत्तरेस हुग व रायपूर जिल्हे, पूर्वेस रायपूर, दक्षिणेस बस्तर संस्थान, व पश्चिमेस चांदा. मुख्य ठिकाण कंकर हें आहे. रायपूर-धरमतरी या बी. एन. रेल्वेच्या धरमतरी स्टेशनहून हें सुमारे ३९ मैल असून हा रस्ता पक्का आहे. क्षे. फ. १४२९ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) १२७०१४. यांत खेडी ५१० आहेत. संस्थान बरेच डोंगराळ आहे व पूर्वेकडे महानदी वाहात जाते. येथें तांदूळ पिकतो. बहुतेक लोक

गोंड आहेत. येथील राजा जुन्या रजपूत कुळांतील असून याचा पूर्वज लोकनियुक्त होता. मराठ्यांना ५०० शिपायांची मदत देण्याचे अंगीकारल्यामुळे हे संस्थान मराठ्यांनी चालू दिले. छत्तीसगडी व गोंडी भाषा येथे मुख्यतः वापरतात. रेल्वेचा फांटा येथे सुरू केल्यापासून येथील जंगलांतील लांकडापासून बराच फायदा संस्थानास होऊ लागला आहे. शिक्षण वरेंच मागसलेले आहे. १९०१ मध्ये फक्त ९०४ लोकांना लिहिता वाचता येत होते. संस्थानांत एक हायस्कूल चालते. छत्तीसगड विभागाच्या कमिशनरच्या हाताखालील पोलिटिकल एजंट संस्थान व ब्रिटिशसरकार यांमधील कारभार पहातो.

ककुत्स्थ—(सूर्यवंश) इक्ष्वाकु राजर्षीचा पौत्र व विकुक्षीचा पुत्र. सांप्रतच्या स्वर्गस्थ पुरंदर इंद्राचे दैत्याशी युद्ध चालले असता त्याने यास आपल्या साहाय्य वोलवले होते. त्या वेळेस याने इंद्रास वृषभ करून त्यावर आरोहण केले व दैत्यांची पुरे जिंकली, म्हणून यास असे नांव पडले. यास काचित इंद्रवाह, पुरंजय अशी नावेहि आढळतात व इंद्राने धारण केलेले शुभ्र वृषभ रूप, त्यावर याचे आसन होते अशा अर्थाने यास कोठे चंद्रवाह असेहि म्हटले आहे.

ककुर—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. तुंगभद्रा नदीच्या तीरावर गदगच्या आग्नेयीस सुमारे ३० मैलांवर हे एक खेडे असून तेथील मारुतीच्या देवळाच्या आवारांत एक शिलालेख अद्यापि सुस्थितीत आहे.

कंकोळ—या वेलीस लॅटिनमध्ये क्युबेवा आफिसिनालिस; इंग्रजीत क्युबेन्स; संस्कृतमध्ये सुगंध, मरीच, कंकोळ; हिंदीत कवाव चिनी; पर्शियनमध्ये कवावे; मराठीत कंकोळ, कापूर चिनी, इत्यादि नावे आहेत. ह्या वेलीची मूळ उत्पत्ति जावा व सुमात्रा बेटांत आहे. हिची हिंदुस्थानांत फारच थोडी लागवड होते. सिंगापूरहून कंकोळ बाहेर प्रदेशी मोठ्या प्रमाणावर जातो. या वेलीच्या वाळलेल्या फळांसच कंकोळ ही संज्ञा आहे.

औ प धी गु ण—मुखरोगावर कंकोळ व खडीसाखर दाढेखाली धरून रस गिळीत जावा. प्रमेहावर कंकोळाचे चूर्ण साखरेबरोबर घावे. उन्हाळी लागल्यास कंकोळाचा काढा करून त्यांत पांच थेंबपर्यंत चंदनी तेल घालून घावे.

ककलन—मलवारी शिष्यांची जात. दक्षिणेतील कक्कुरवण व हे एकच आहेत. यांच्या चार पोटजाती आहेत. या जातीतील लोक फक्त आपापल्या जातीतच विवाह करतात. यांच्या जाती (१) कावित्यान, (२) माणिपरायन, (३) मेलुत्तन व (४) चपडरायन या आहेत. हे लोक बरेच धंदे करतात परंतु त्यांत सामुद्रिक हा मुख्य होय. वापानंतर मालमत्तेचा मालक मुलगाच असतो. हे मृतांना पुरतात. हे अपभ्रष्ट तामिळ भाषा बोलतात. हे त्रावणकोर, कोचीन वगैरे प्रांतांत आढळतात. उत्तरेकडील प्रदेशांत यांस कुरवन असे म्हणतात.

कंक्राळा—संयुक्तप्रांत. वदाउन जिल्हा. दातागंज तहशिलीतील एक गांव. उत्तर अक्षांश २७°५३' व पूर्व रेखांश ७९°१२'. लोकसंख्या (१९११) ६९२६. आसपास कंकर पुष्कळ सांपडतो त्यावरून या गांवास हे नांव प्राप्त झाले आहे. इ. स. १८५८ साली जनरल पेनीने आपणावर हल्ला करण्याकरता दवा धरून बसलेल्या माथेफिरू मुसलमानांचा येथे पराजय केला. येथे सराई आहे.

कंक्राळा किल्ला—मुंबई. नाशिक जिल्हा. मालेगांवच्या वायव्येस १२ मैलांवर हा किल्ला होता. १८६२ मध्ये हा बहुतेक पडून गेल्याचा दाखला आहे.

कॅक्स्टन—कॅक्स्टन विल्यम या पहिल्या इंग्लिश मुद्रकाचा जन्म सुमारे १४२२ मध्ये झाला. याची जन्मतारीख निश्चयात्मक ठरविता येत नाही. रॉबर्ट लार्ज हा लंडनचा लॉर्ड मेयर (ग्रामाध्यक्ष) असतांना कॅक्स्टन हा त्याच्यापाशी उमेदवार होता. यावरून त्याच्या आईवापाचा समाजांतील दर्जा बराच मोठा होता असे मानण्यास हरकत नाही. मेयरच्या मरणानंतर कॅक्स्टनला इंग्लिश व फ्लेमिश लोकांच्या व्यापाराचे मुख्य ठिकाण जे वजेस तेथे पाठविण्यांत आले. तेथे तो कांहीं दिवसांनी एका इंग्लिश व्यापारी कंपनीचा गव्हर्नर झाला. वरगंडीच्या ड्यूक-बरोबर केलेल्या लोकराच्या व्यापारासंबंधी तहाची मुदत संपत आल्यामुळे चवथ्या एडवर्डने तहाची मुदत वाढवण्याकरिता कॅक्स्टनला त्याजकडे पाठविले. १४७१ त तो कोलोनमध्ये असतांना मुद्रणकला शिकला व नंतर मेन्शन यास आपला भागीदार करून त्याने वजेस येथे एक छापखाना काढिला. सन १४७६ मध्ये त्याने छापलेले इंग्लिश भाषेतील पहिलेच पुस्तक होय. त्याच वर्षी तो इंग्लंडमध्ये आला व वेस्टमिन्स्टर अँबेजवळ त्याने आपला छापखाना सुरू केला. इंग्लंडमध्ये आल्यावर लॉर्ड रिव्हर्सच्या तत्वज्ञानाची वचने (दि डिक्टेटस् ऑर सेईज्ज् ऑफ दि फिलॉसफर्स) या भाषांतराची सुधारलेली आवृत्ति त्याने छापली. मध्ययुगांतील ट्रॉयच्या अद्भुत गोष्टीची त्याने भाषांतर केले व चोंसरच्या 'क्यांटरबरी टेल्स' व कॉपरचे 'कन्फेसिओ अम्यांटिस' ही पुस्तके छापिली. त्याचे महात्वाचे व स्वतंत्र पुस्तक म्हणजे राल्फ हिग्डेन्च्या पॅलिऑनिकनला जोडलेला आठवा भाग हे होय. आपल्या छापखान्याचा उपयोग तो पैसे मिळविण्याकडेहि करित असे. साधुसंतांच्या चरित्रांच्या आधारें लिहिलेले 'गोल्डन लिजंड' नांवाचे पुस्तक त्याच्या छापखान्यांत छापलेल्या पुस्तकांत जास्त भक्तेदार आहे. तो पुस्तकांतून चित्रे काढण्याकरिता कोरीव ठोकळ्यांचा उपयोग करित असे. मरणाच्या आधी एक वर्ष त्याने इंग्लिश भाषेच्या नेहमी बदलणाऱ्या स्थितिवद्दल आपली दिलगिरी प्रदर्शित केली. तो सन १४९१ त मरण पावला.

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

हे कच्ची कांच उत्तर हिंदुस्थानांतून आणवितात व त्याच्या वांगळ्या करतात. वांगळ्या घालण्याच्या निरनिराळ्या जातींत अनेक चाली आहेत. कोणी कोणी मुली कांचेच्या वांगळ्या घालीत नाहीत. कोणी हस्तीदंताच्या, कोणी नारळाच्या करवंटीच्या कोणी शंखाच्या व कोणी लाखेच्या घालतात.

उच्च हिंदू जातींत विवाह होईपर्यंतच मुली हिरव्या वांगळ्या घालतात. लग्न झाल्यावर हिरवा रंग वर्ज्य करितात. मुसलमान स्त्रिया हिरव्या व काळ्या वांगळ्या घालतात. नीच जातीच्या स्त्रिया 'खांग्या' नांवाची वांगडी वाहूवर घालतात. कचेऱ्यांच्या वांगळ्या विकण्यास बहुतकरून त्यांच्या वायकाच जातात. यांच्या घंघांत भट्टीजवळ राहण्याचें काम फार पडतें त्यामुळे यांचे डोळे लोकर विघडतात.

कचेश्वर—एक महाराष्ट्र कवि. हा चाकण येथील एका वैदिक ब्राह्मण घराण्यांत जन्मला. हा जातीचा ऋग्वेदी देशस्थ ब्राह्मण, उपनांव ब्रह्म. गोत्र काश्यप. बापाचें नांव सिद्धेश्वर. यानें देहूस जाऊन तुकारामाचा एक टाळकरी अंबाजी याजपासून तुकारामाच्या अभंगाच्या बऱ्या मागून घेऊन त्यांचा अभ्यास केला. हा अक्षय भजन करीत असल्यानें लोक याला वेडा म्हणत. पुढें याची गणना साधु पुरुषांत होऊ लागली.

यानें शके १६०७ त पाऊस पाडून दाखविला. त्यावद्दल त्याला व त्याच्या वंशजांना चाकण परगण्यापैकीं दर गांवांतून १ टका व धान्य १ मण मिळत असे. यावद्दल शाहूनें करून दिलेलें पत्र उपलब्ध आहे (भा. इ. सं. मं. इतिवृत्त १८३५ पा. २५३).

शाहू राजा याचा शिष्य झाल्याकारणानें यास 'राजगुरु' असें नांव पडलें व हें उपनांव त्याच्या वंशांत चालू लागलें. वाळाजी विश्वनाथहि कचेश्वराला फार मानीत असे. कचेश्वरानें वाळाजीला लिहिलेल्या पत्रांत 'श्रीमत् भगवद्भजन-परायण सद्गुणाधिष्ठान विवेकसागर राजमान विराजित नाना-स्वामी गोसावी' असा मायना असून पुढें 'अपत्ये कचेश्वरें नमस्कार विशेष' लिहिलें आहे. यावरून वाळाजी नांवाच्या ठिकाणी कचेश्वराची किती श्रद्धा होती हें व्यक्त होतें. कचेश्वर शके १६५३ त उम्रज येथें फाल्गुन शु. २ स वारला. समाधी माहुली येथें वांधिली आहे. याचे वंशज हल्लीं खेड ताळुक्यांत खेडवाकी, चांडोली व साताऱ्यांतील अतिंत गांवीं राहतात. यानें स्थापिलेल्या पांडुरंगाच्या मूर्ती खेड व चांडोली येथें आहेत.

कचेश्वराची बहुविध पद्यरचना त्याच्या परंपरेंतील लोकांकडे आहे. 'सुदामचरित्र' व 'गजेंद्रमोक्ष' हींच कायतीं आख्यानें छापून प्रसिद्ध आहेत. या आख्यानांची रचना श्लोकबद्ध असून त्यांत चामर, सवाई वगैरे वृत्ते आहेत. त्यामुळे कचेश्वराची काव्यरचना कानाला गोड लागते. एरवीं तीत फारसें सौष्टव किंवा शब्दचमत्कार नाहीत. याची शब्दयोजना फार साधी व दृष्टांत नेहमींच्या

प्रचारांतले. तेव्हां सहाजिकच वायकांच्याहि तोंडीं याची कविता वसलेली दिसते. कचेश्वराचें गजेंद्रमोक्ष वृद्ध वायका मोठ्या भाविकपणें म्हणतात. कचेश्वराचें एक आत्मचरित्र आहे, तें भा. इ. सं. मं. च्या १८३५ च्या इतिवृत्तांत समग्र दिलें आहे. [महाराष्ट्रसाहित्य-महाराष्ट्रकवि-चरित्र सरस्वतीमंदिर ८ वें वर्ष अं. ८ वगैरे.].

कचोरा—ह्यास संस्कृतमध्ये कर्चूर, मराठींत कचोरा, गुजराथींत कचूरो, हिंदींत कर्चूर अशीं नांवां आहेत.

कचोन्याचीं झाडे हळदीच्या झाडासारखीं असतात. परंतु हळदीच्या पानापेक्षां कचोन्याचें पान किंचित् काळसर असतें. या पानाचीं लांबी सुमारे दोन हात असते. ह्याचे कंद जमिनींत सांपडतात. कोकणांत हीं झाडे पुष्कळ होतात. यास सुवास चांगला असल्यामुळे हा सुगंधी मसाल्यांत वाढून अंगास लावितात. या झाडाचीच एक जात असते. तीस कापूर काचरी असें म्हणतात. तीस सुगंध जास्त असल्यामुळे कचोन्यापेक्षांहि महाग असते. पटकीवर कचोन्याच्या कंदाचा व कांदाचा रस एकत्र करून घ्यावा. जतावर कचोन्याच्या कंदाचे काप काढून त्यांची माळ करून गळ्यांत बांधावी.

कच्छ—मुंबई सरकारच्या ताब्यांतील देशी संस्थान. म र्था दा.—उ. व वा. सिंधप्रांत; पू. पालनपूर एजन्सीतील देशी संस्थानें: द. काठेवाडचें द्वीपकल्प व कच्छचें आखात; व नैऋत्येस हिंदी महासागर. याची लांबी पूर्वपश्चिम १६० मैल व रुंदी दक्षिणोत्तर ३५ ते ७० मैल आहे. कच्छचें रण सोडून याचें क्षेत्रफळ ७६१६ चौ. मै. असून त्यांत ८ मोठीं गांवां व ९३७ लहान खेडीं आहेत. कच्छचा महाराव भूज येथें रहातो. हिंदुस्थानच्या इतर भागांपासून तुटकपणा, येथील लोकांचे विशिष्ट गुणधर्म, त्यांची निराळी भाषा, त्यांच्या राजासंबंधी वाटणारी त्यांची विलक्षण भक्ति, वगैरे गोष्टींवरून मुंबई इलाख्याच्या इतर संस्थानापेक्षां हें एक निराळें राष्ट्र असावें असें वाटतें.

स्वा भा वि क व र्ण न.—उत्तरेस मोठें रण, पूर्वेस छोटें रण, दक्षिणेस कच्छचें आखात व पश्चिमेस अरबी समुद्र असल्यामुळे हा प्रदेश हिंदुस्थानापासून बहुतके वेगळा आहे. जरी एकंदरीत हा देश रक्ष, ओसाड व खडकाळ असला तरी डोंगराच्या रांगा व तुटक शिखरे, नद्यांची खोल पात्रे, लागवड केलेली खोरी व चराईच्या जागा, यांमुळे याला विविधता प्राप्त झाली आहे. दक्षिणेकडील वालुकामय उंच किनाऱ्याच्या आंतल्या वाजूस २० ते ३० मैल रुंदीचा सखल सुपीक व चांगली लागवड केलेला प्रदेश आहे. त्याच्या पलीकडे पश्चिमेस खुद्द कच्छमधील, पूर्वेस वागदमधील व उत्तरेस रणवेढांतील डोंगर जातात. कच्छच्या डोंगरांत धिनोधरचें शिखर सुमारे १००० फूट उंच असून तेथें पूर्वी ज्वालामुखी पर्वत असल्याबद्दल प्रसिद्धी आहे.

झूरा व वारार हीं शिखरें सुमारे ९०० फूट उंच आहेत. इतर डोंगर फार उंच नाहीत.

वर्षभर ज्यांना पाणी असतें अशा नद्या कच्छमध्ये मुळीच नाहीत. पावसाळ्यांत मध्य डोंगरांतून उत्तरेकडे व दक्षिणेकडे पुष्कळ प्रवाह जातात. उन्हाळ्यांत त्यांचें पाणी कमी होऊन मधून डवर्की मात्र शिल्लक राहतात. चरवर डोंगरांत वांध घालून एक तळें केलेलें आहे. त्याला सरोवर असें म्हणतात. कच्छच्या मोठ्या रणाच्या पश्चिमेस सिंधी नांवाचे एक तळें अलेक्झांडरच्या वेळेपासून (इ. स. पू. ३२५) अस्तित्वांत असून, सिंधू नदीचें पाणी कमी ज्यास्त मिळेल त्याप्रमाणें ह्या तळ्याचें पाणी कधी खारें तर कधी गोड असतें.

क्षारयुक्त ओसाड प्रदेशाचे विशिष्ट धर्म, ज्वालामुखी पर्वतांतून वाहेर आलेले वासाळ दगड व डोंगराच्या पायथ्याशीं असलेले अग्नीच्या योगानें तुटलेले कडे यांवरून कच्छमधील ज्वालामुखीचा जोर किती होता हें समजून येतें. हल्लीं येथें ज्वालामुखीचे स्फोट होत नाहीत. परंतु धरणीकंप होतात. गेल्या शतकांत, १८१९, १८४४, १८४५ व १८६४ या सालीं कच्छमध्ये धरणीकंप झाले. १८१९ चा धक्का सर्वांत जोराचा होता. त्यावेळीं भूज येथील रावच्या राजवाड्यासुद्धां ७००० घरांचा नाश होऊन त्यामध्ये ११५० माणसें दबून मेलीं. प्रत्येक किल्ल्याचें थोडें बहुत नुकसान झालें. परंतु पश्चिमेकडील तेराचा सर्वांत मजबूत किल्ला पार जमीनदोस्त झाला. कच्छच्या रणामध्ये पुष्कळ ठिकाणची जागा दबून गेली. सिंधीच्या आजूबाजूला १६ मैलपर्यंत जागा एकदम ८ पासून १२ फूटपर्यंत खचून त्या ठिकाणी सरोवर तयार झालें; व सिंधीच्या उत्तरेच्या सपाट मैदानांत धरणीकंपानंतर १० ते १८ फूट उंचीचा व ५० मैल लांबीचा नवीन प्रदेश दिसें लागला. सिंधू नदीच्या जुन्या पात्रांत हा प्रदेश एकदम उत्पन्न झाल्यामुळें त्याला अल्लवंद म्हणजे देवानें घातलेला वांध असें नांव मिळालें आहे.

कच्छमध्ये झाडें फारच थोडीं आहेत. निंब, पिंपळ, वासुळ हीं झाडें खेड्यांतून आढळतात. वड व चिंच हीं झाडें क्वचित दिसतात व अब्याचें झाड करण्यास पुष्कळ मेहनत घ्यावी लागते.

कर्क वृत्ताशीं समांतर रेंवेत हा देश वसल्यामुळें, नैर्ऋत्येकडील मनसून वारे येथें येत नाहीत. १९०३ पूर्वीच्या दहा वर्षांत वार्षिक पाऊस सरासरी १२.६ इंच होता. किनाऱ्याची हवा वर्षभर सुखावह असते. इतर ठिकाणची हवा ९ महिने थंड व आरोग्यकारक असते. परंतु एप्रिल व मे आणि ऑक्टोबर व नवंबर या महिन्यांत उन्हाळा फार होतो.

इ ति हा स.—ग्रीक ग्रंथांमध्ये कच्छचा उल्लेख आलेला आहे. अलेक्झांडरला (इ. स. पू. ३२६) रणाच्या पाण्याची माहिती होती. १५० वर्षांनंतर त्याचा समावेश मेदनेरच्या

राज्यांत झाला व नंतर लवकरच तें शकांच्या ताब्यांत गेलें. त्यांच्यामागून पार्थियन आले. इ. स. १६० व ३९० यांच्या दरम्यान सुराष्ट्र येथील क्षत्रप कच्छवर राज्य करीत होते. कांहीं काळपर्यंत, हा देश मगधचे गुमराजे व पुढें वलभी राजे यांच्या हातांत राहून, सातव्या शतकांत सिंधमध्ये सामील झाला. ह्यानंतर चारण, काटी व चावडा लोकांनी त्यावर स्वाऱ्या केल्या. नवव्या शतकांत अरब लोक येथील किनाऱ्यावर येऊन राहिले. १०२३ त, अनाहिलवाडचा पहिला भीमदेव हा गझनीच्या महंमुदापासून पळून कानखोत येथें आला; व त्या शतकाच्या अखेर सिंधचा सूभ्र राजा सिंगहार यानें हा देश काबीज केला.

चवदाव्या शतकांत सिंधच्या सम्राज्यपुतांनीं जिंकिल्या पासून कच्छच्या अर्वाचीन इतिहासाला प्रारंभ होतो. सुभ्रांच्या जुलूमाला कंटाळून आलेल्या ह्या लोकांना, येथील चावडा रजपुतांनीं राखण्यास जागा दिली. पण सम्राज्या लोकांनीं आपल्या आश्रयदात्याचें राज्य घेऊन त्या ठिकाणी स्वतः राज्य स्थापन केलें (१३२०). सम्राज्या वंशांतील जोजाड राजा त्याच्या नांवावरून जाडेजा लोक आपल्याला संबोधूं लागले. सम्राज्यपुतांच्या राजघराण्याला जाडेजा “ जाडेचे पुत्र ” असें म्हणत; त्यांचा धर्म हिंदू व मुसलमानी धर्माच्या मिश्रणानें झालेला होता. आपल्या जातीपासून वेगळें झाल्यामुळें त्यांच्या मुलींना योग्य पती मिळनासे झाले, म्हणून लहान मुलींना मारून टाकण्याची वाईट चाल त्यांच्या मध्ये पडली व ती अगदीं अलीकडच्या काळपर्यंत चालू होती.

इ. स. १४५० पर्यंत जाडेजांच्या तीन शाखा कच्छवर राज्य करीत होत्या. १४५० त जाम हमीराचा मुलगा खेंगार यानें अहमदाबादच्या मुसलमान राजाच्या साहाय्यानें सर्व देश आपल्या ताब्यांत आणिला. शिवाय त्या राजानें काठेवाडच्या उत्तरेकडील मोर्वी देऊन राव ही पदवी दिली. खेंगारचा चुलता जामरावळ यानें काठेवाडांत पळून जाऊन हल्लींचे नवानगरचें धरणें स्थापन केलें. खेंगार अहमदाबादच्या राजांना खंडणी देत नसे. पण त्याला ५००० घोडे-स्वारानिशां लष्करी मदत द्यावी लागे. खेंगारच्या मुलानें पूर्ण स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न केला. परंतु १५९० ते १५९१ या दोन वर्षी त्याचा पराभव होऊन, त्याला मोंगलांची सत्ता कबूल करावी लागली. मक्केस जाणाऱ्या यात्रेकरूंना वाट देण्याच्या अटीवर जहांगिरानें ही खंडणी माफ केली सहा पिढ्यांपर्यंत रावांची गादी वडील मुलाकडे चालत राहिली. पुढें १६९७ त रायधानच्या मरणानंतर त्याचा तिसरा मुलगा प्रागजी यानें वडील भावांचे खून करून गादी वळकाविली. भावाच्या मुलाला शांत करण्याकरितां त्यानें त्याला मोर्वावर स्वतंत्र नेमिलें. अद्याप मोर्वा त्याच्या वंशजांच्या ताब्यांत आहे. गुजराथच्या सुभेदारानें १७१८ त कच्छवर पुष्कळ स्वाऱ्या चालविल्या. पण त्यांचा कांहीं उपयोग झाला

नाहीं. १८६२ च्या सुमारास कच्छमध्ये वंद उद्भवून रावाची बुद्धिभ्रष्टता व निरनिराळ्या पक्षांतील भांडणें यांमुळे राज्यांतील अव्यवस्था फारच वाढली. अखेर १८९५ त इंग्रजांशी तह होऊन इंग्रजांनी देशांत शांतता राखण्याचें कबूल केलें. व त्याच्या मोबदला त्यांना अंजारचा किंवा व दुसरी २३ गावें देण्यांत आली. देशांत शांतता स्थापन झाल्यावर राव इंग्रजांशी राजनिष्ठ राहिला. परंतु त्याच्या दुर्व्यसनांनी व क्रूरपणानें कंटाळून जाऊन जाडेजा सरदारांनी १८९८ त इंग्रज सरकारची मदत मागितली. रावानेंहि लढाईची तयारी केल्यामुळे इंग्रज सैन्याने त्याच्यावर चाल करून भूजचा किंवा सर केला व त्याला पदच्युत करून त्याच्या जागी जाडेजा सरदारांनी निवडलेला अज्ञान राजा गादीवर बसविला; व तेथें आपला रेसिडेंट ठेविला. ब्रिटिशांना मिळालेला अंजार जिल्हा वार्षिक कांहीं रक्कम घेण्याचें कबूल करून कच्छला परत देण्यांत आला. १८३४ त राव वयांत आल्यावर त्याच्या नांवानें सत्ता चालविणारें मंडळ मोडून टाकण्यांत आलें. रावाला ब्रिटिश सरकारकडून सनद मिळालेली आहे. त्याअन्वये त्याला दत्तक घेण्याचा अधिकार प्राप्त झाला आहे. रावाला २१ तोफांची सलामी मिळते. हल्लींचे संस्थानिक महाराव श्रीखिंगरजी सवाई बहादूर आहेत. यांना जी. सी. एस. आय; जी. सी. आय. ई. वगैरे पदव्या आहेत. १९२१ साली हिंदू संस्थानिकांतर्फे लंडन येथें भरलेल्या वसाहतीच्या परिषदेला महाराव हजर राहिले होते.

लो क संख्या—अठराव्या शतकाच्या मध्य कालांत त्या नंतरच्या पुष्कळ वर्षांपेक्षा लोकसंख्या वरीच ज्यास्त होती असा समज आहे. अठराव्या शतकाच्या शेवटी राज्यांतील अव्यवस्था, फत्ते महंमदानें चालविलेल्या लढाया व १८१२ चा दुष्काळ यांमुळे कच्छची लोकसंख्या अर्धी कमी झाली. १९११ च्या खानेसुमारीतील आंकडे खाली दिल्याप्रमाणें आहेत. एकंदर लो. सं. ५१३४२९. पैकी हिंदू:—२९५४३६; मुसलमान:—१२६१३३; जैन ६५२९८; पारशी ८० व ख्रिस्ती ६३

सतीची चाल एके काळी चालू होती. ती बंद करण्यांत आली आहे व मुली मारण्याची चालहि हळूहळू बंद होत चालली आहे. १८४२ त जाडेजा रजपुतांमध्ये पुरुषांचे स्त्रियांशी प्रमाण ८:१ असें होतें. तें १९०१ त सारखें झालें. येथे कच्छी व गुजराथी पोटभाषा चालतात. कच्छी भाषा ही गुजराथीची पोटभाषा असून फक्त बोलण्यांत उपयोगास आणतात. याशिवाय फारशी व पश्चिमहिंदी या भाषा फारच थोड्या चालतात.

शे त की.—जमिनीत वाळूचा अंश बराच असून नांगरण्यास फार हलकी असल्यामुळे शेते मोठी म्हणजे सरासरी ३५ एकरी नंतर असतात. गहू, बाजरी, कापूस, कडधान्य, बागाइती जिनस ही येथील मुख्य मुख्य पिके आहेत.

पाळीव जनावरांत, उंट महत्त्वाचा असून चपलतेबद्दल त्याची ख्याति आहे. पूर्वी कच्छचे घोडे प्रसिद्ध असत. परंतु अरबी व इतर घोडे येऊ लागल्यापासून त्यांची किंमत कमी झाली आहे.

ख नि ज प दा र्थ.—कच्छमध्ये लोखंड व कोळसा सांपडतो, परंतु हल्ली कोणत्याच खाणी चालू नाहीत. पूर्वी पुष्कळ तुरटी तयार होत असे; परंतु चिनी तुरटीच्या चढाओढीमुळे व येथील तुरटीने कापड खराब होत असल्यामुळे हल्ली मागणी कमी झाली आहे. खावद येथें पिवळा संगमरवरी दगड सांपडतो.

व्या पा र.—कच्छचा बहुतेक व्यापार समुद्रावरून होतो.

आयात जिनस:—कच्चा माल, धान्य, लोणी, साखर, किराणा माल, फळे, इमारती लांकूड, लोखंड, तांबें व पितळेची भांडी, लांकडी सामान, स्टेशनरी वगैरे.

निर्गत माल:—तुरटी, कापूस, कडधान्य, लसूण, चांदीची भांडी, काळे कापड इ.

राजपुतानामाळवा रेल्वे झाल्यापासून कच्छचा सुंदर व कराची या वंदराशी होणारा समुद्रावरचा व्यापार कमी झाला असें म्हणतात. आगस्टच्या मध्यापासून जूनच्या मध्यापर्यंत मांडवी येथून अरबस्तान, मस्कत, सिंध, काठेवाड मुंबई व मलबारचा किनारा इकडे गलबतें जातात.

एके काळी मांडवी वंदराचा आफ्रिकेच्या किनाऱ्यावरील झांजीबारशी व्यापार चालत असे. काशीचा सुंदर काम व रेशमी काम यांबद्दल कच्छ प्रसिद्ध असून येथे रेशमाचे व कापसाचे कांहीं कारखाने आहेत.

दळण वळणाची साधने.—मुद्दाम तयार केलेले रस्ते या देशांत नसल्यामुळे पावसाळ्यांत प्रवास करणें दुष्कर होतें. भूजपासून निघून मंडोई, रोहर व मुंदवाड येथे जाणारे तीन रस्ते मुख्य आहेत.

दुष्काळ.—अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात ७ वर्षे दुष्काळाचीं गेली. सर्वांत मोठा दुष्काळ १८१३ साली पडलेला होय. त्यावेळी अन्नाकरितां पुष्कळांनी आपलीं मुले विकली. कुत्रे किंवा मांजर मिळाले असतां त्यावेळी मोठी भेजवानी समजण्यांत येत असे व मनुष्याचें मांस खाण्यापर्यंत मजल गेलेली होती. तेव्हापासून १८९९ पर्यंत टोळधाड, उंदीर व अमर्याद पाऊस या कारणांनी १५ वर्षे दुष्काळाचीं गेली. १८९९-१९०० या साली केवळ दोन इंच पाऊस पडला. यामुळे संस्थानचें फार नुकसान झालें.

राज्य व्यवस्था.—कच्छवर निरनिराळे अंमल चालू आहेत ते पुढीलप्रमाणे:—

(१) खालसा मुखुख. हा खुद्द रावाच्या अंमलाखाली आहे.

(२) भायादांच्या जहागिरी; या रावाच्या घराण्यांतील दुसऱ्या पुरुषांकडे वंशपरंपरेने आहेत.

(३) मोर्वीच्या ठाकुराकडे असलेला व अधोई नांवाचा देशाच्या मध्यभागास सात गांव मिळून होणारा प्रदेश.

(४) जाडेजा कोर्ट- यावर ब्रिटिश अधिकारी असून तो १८७५ च्या करारान्वये त्याच्याकडे सोंपविलेल्या खटल्यांच्या चवकशांचें काम कारतो.

या संस्थानांत ८ जिल्हे आहेत ते येणेंप्रमाणें:—अव्दास व नख्तरान, अंजार, वचौ, भूज आणि खावद, लखपत, मांडवी, मुद्रा, आणि रापर व खादिर. वरिष्ठ अदालत हें सर्व संस्थान-करितां दिवाणी व फौजदारी कोर्ट आहे. १४ वर्षांपेक्षां जास्त सक्तमजूरी, जन्मठेम काळें पाणी व फाशीच्या शिक्षांनां रावाची संमति लागते. याशिवाय ५३ दिवाणी व ४५ फौज-दारी कोर्टे असून त्यांचे ३ प्रकार आहेत. कांहींची अधिकार मर्यादा केवळ रावाच्या प्रदेशावर चालते. दुसऱ्या कांहींची फक्त लहान सरदारांच्या जहागिरावर चालते; व तिसऱ्या म्हणजे जाडेजा कोर्टाचा अधिकार सर्व संस्थानभर चालतो. जाडेजा सरदारांपैकीं रावानें निवडलेले ४ सरदार व नायब दिवाण हे येथील न्यायाधीश होत. भूज, मांडवी व अंजार येथें म्युनिसिपालिट्या आहेत.

उत्पन्न.—भायाद व दुसरे लहान सरदार यांच्या उत्पन्ना-सुद्धां या संस्थानचें एकंदर उत्पन्न सुमारे चाळीस लक्ष आहे. त्यापैकीं दरवारचें उत्पन्न २५ लक्ष व बाकांचें जमिनदारांचें आहे. येथील करवसूलीच्या पद्धतीला भाग वटाई असें म्हण-तात. उत्पन्नाचा एक सप्तमांश ते एक तृतीयांश सरकारास मिळतो. वहिवाटीहक्काला येथें वरीच किंमत आहे. तरी गिराशिऱ्या खेड्यांतील शेतकरी वाटेले तेव्हां काढून टाकतां येतात. संस्थानी जमिनींत ज्यांनीं विहिरी खोदून किंवा कोरड्या जमिनीच्या जागीं बागाईत तयार करून आपली योग्यता दाखविली आहे त्यांनाच वहिवाटी हक्क मिळतो.

लष्कर.—संस्थानच्या मदतीकरितां भूज येथें ब्रिटिश सैन्य ठेवलेलें असे. पण हल्लीं तें काढून वेण्यांत आलें असून त्याबद्दल ब्रिटिश सरकारला ८२२५७ रुपये दिले जातात.

शिक्षण.—१९११ त शें. ८ (पुरुषांपैकीं शें. १४.९ व स्त्रियांपैकीं शें. १०.८) लोकांना लिहितां वाचतां येत हांतें. भायाद हे या बाबतींत फारच मागसलेले आहेत. शिक्षणाची प्रगति नीटशी दिसत नाहीं. कारण १९२३ सालीं ४२ गांवांतील शाळा पैशाच्या अभावीं बंद कराव्या लागल्या, तेव्हां व्यापाऱ्यानीं फंड उभारला.

कच्छाचें रण.—कच्छच्या संस्थानच्या उत्तरेस व पूर्वेस असलेली एक क्षारयुक्त ओसाड जमीन. क्षेत्रफळ ९००० चौ. मै. उत्तरेस सिंधचा प्रांत असून, पूर्वेस व दक्षिणेस राधनपूर व काठेवाड आहे. रुंदी सुमारे २५ ते ३५ मैल आहे. येथील वंदरांत जहाजे वगैरे येऊं शकतात. कधीं कधीं दक्षिणेकडील जोराच्या वाऱ्यामुळें लखपत नदींत समुद्रांतून पाणी वर चढून येतें. उन्हाळ्यांत जमीन सुकल्यावर मोठे मोठे मिठाचे पोपडेच्या पोपडे जमिनीवर दिसू लागतात. येथें पशु, पक्षी वगैरे कांहीं नाहींत. १८१९ च्या भूकंपांत कच्छचें रण मध्य-भागीं वरेंच वर आलें आहे. खाराघोडा येथें मोठ्या

प्रमाणावर मीठ तयार करितात. ह्या मिठास बरागड मीठ म्हणतात.

कच्छी—वलुचिस्तान. कलात संस्थानचा एक भाग. हे २७° ५३' ते २९° ३५' उत्तर अक्षांश व ६७° ११' ते ६८° २८' पूर्व रेखांश. यावर आहे. क्षेत्रफळ ५३१० चौरस मैल. सिंध प्रांताच्याजवळ असल्यामुळें हा प्रदेश अत्यंत उष्ण आहे. उन्हाळ्यांत ऊन वारे सुटतात. डांसांचा उपद्रव फार होतो. पाऊस सरासरी तीन इंच पडतो.

इतिहास.—सिंध प्रांताच्या इतिहासाशी या प्रदेशाच्या इतिहासाचा फार संबंध आहे. सातव्या शतकांत राय चचनें आपली राजधानी कंदावीळ ही परत आपल्या ताब्यांत घेतली. अरब लोक या भागास नूड अथवा बुध या नांवानें ओळखीत. कंदाविळाची लूट त्यांनीं अनेक वेळां केली. पुढें हा भाग सिंधच्या सुम्ना व रुम्मा यांच्या ताब्यांत गेला. पंधराव्या शतकांत वलुची लोकांनीं आपला मोर्चा या भागावर फिरविला होता. पुढें अरघुणांनीं या भागाचा ताबा घेतला व त्यांच्या हातून नंतर मोंगलांकडे हा भाग आला. इ. स. १७४० सालीं नादीरशानें ब्राहुई लोकांस हा प्रदेश दिला. पहिल्या अफगाण लढाईत हा प्रदेश ब्रिटिशांच्या ताब्यांत होता. कलातचा खान मीर खुदा-दाद खान हा तत्कावर असतांना फार बंडे झालीं होती. त्यांनीं पुष्कळ गुन्ह्ये केल्यावरून इ. स. १८९३ सालीं त्यास गादीवरील हक्क सोडावा लागला.

छलगरी आणि तंदु येथें बौद्धकालांतील पुष्कळ अवशेष सांपडतात. या भागांत ५९० गांवें आहेत. व लोकसंख्या (१९११) ९२७५९ आहे. जाटांची वस्ती वरीच आहे. या भागास ओसाड अरण्य अशी संज्ञा आहे. परंतु ही चूक आहे. ज्या ज्या ठिकाणी पाण्याची सोय आहे त्या ठिकाणी उत्तम पीक येतें.

संरक्षित जंगल या भागांत नाहीं. ब्रिटिश अंमल सुरू होण्यापूर्वी अफगाणिस्तानचे अमीर सन्नी येथील गंधकाच्या खाणींतून गंधक काढीत. कोत्रा आणि सन्नीजवळील डांगरांत लोहगंधकित (फेरस सल्फेट) सांपडतें. त्याच-प्रमाणें सिंधुकावितहि (कारबोनेट आफ सोडा) येथें बराच सांपडतो. हळक्या प्रतर्चिं कापड कांहीं ठिकाणीं विणतात. सिंध प्रांतांतील शिकारपूरहून व्यापारी व्यापार करण्यास येथें येतात. पावसाच्या अत्यल्प प्रमाणांमुळें या भागावर दुष्काळ फार लवकरच जाणवतो. पाण्याची सोय झाली तर हा भाग अत्यंत सुपीक होईल यांत संशय नाहीं.

कच्छाचे दोन मुख्य भाग असून त्यांपैकीं एकावर कलातच्या खानाचा अधिकार चालतो व दुसऱ्यावर त्या त्या भागांत राहणाऱ्या जातींच्या मुख्य पुरुषाचा अधिकार चालतो. इ. स. १९०३ सालीं खानाचें उत्पन्न २॥ लाख रुपये होतें.

कच्छी बडोदे—मध्य हिंदुस्थान. भोपावर एजन्सीतील एक ठाकुरात. क्षे. फ. ३४ चौ. मै. यांत १८ खेडो आहेत. लो. सं. (१९११) ३६३८. पैकीं बहुतेक हिंदू आहेत.

कच्छी मेमन—मेमन मुसलमानांतील एक वर्ग. यांची वस्ती मुंबई व गुजराथ यांमध्ये फार आहे. हे पूर्वी सिंधांतील लोहाना जातीचे हिंदू होते. वगदादचा साधु मौलाना अव-दुलकादर जिलानी (११६५) याला हिंदुस्थानांत आपला धर्म प्रस्थापित करण्याची फार इच्छा होती. त्याचा ६ वा वंशज सैय्यद युसुफुद्दिन कोरदिरि यास १४२१ मध्ये दृष्टांत झाला की, सिंधमधील हिंदू जातींस मुसलमान करावें. तो सिंध-मध्ये आला. तेथील राजानें त्याचें स्वागत केलें व मुसलमानी धर्म स्वीकारला. मणिकजी नांवाच्या लोहाना जातीच्या पुढाऱ्यानें ही तीव्र दीक्षा घेतली. तेव्हां मुआमीन हें नांव कोर-दिरिनें त्या जातीस दिलें (मुआमीन = भ्रष्टावान्). टोंडच्या मते लोहाना हे रजपुतांपैकीं आहेत. हे व खत्री यांचा मध्य-आशियांत मोठा व्यापार चाले. १६ व्या शतकांत हे मेमन कच्छ संस्थानांत आले. तेव्हां पासून त्यांना कच्छी हें नांव पडलें. पुढें गुजराथेंत व तेथून मुंबईस असें यांचें स्थानांतर झालें. कच्छी मेमन मुंबई इलाख्यावाहेराहि दूरवर मद्रास, कलकत्ता, मलबार, ब्रह्मदेश, सयाम, जावा, आफ्रिका वगैरे ठिकाणीं गेले आहेत. यांचा सध्याचा धर्मगुरु सैय्यद जाफिरशाह हा युसुफुद्दीनचा १९ वा वंशज आहे. तो मुंबई किंवा मुद्रा येथें राहतो. यांच्यांत हिंदू चाली शिल्पक उरल्या आहेत. मुलींचा व विधवांचा वारसाचा हक्क हिंदू शास्त्राप्रमाणें आहे. हे लमें निका पद्धतीनें करतात. मुलींचे शुल्क कितीहि गरीब किंवा श्रीमंत असो द्यावें लागतें. व्यभि-चारावद्दल नवरा किंवा वायकोला काडी मोडतां येते. हे दारु पीत नाहींत व पुष्कळ मेमन गोमांस खात नाहींत.

हे कच्छी मेमन गोरे असतात. यांचा वांधा वळकट व सुरेख असतो. चेहऱ्यावर हुषारी व कर्तृत्व दिसतें. वयातीत पुरुष व वायका आपल्या पांडव्या केसांना मेंदी व नीळ लावतात. वायका लहानपणापासून हात, पाय, व नखें मेंदीनें रंगवि-तात. वायका व पुरुष दोघेहि काजळ घालतात. कांहीं वायका दांतवण लावून दांत काळे करून घेतात. कच्छी मेमन व हालाई मेमन यांच्यांत लमें होत नाहींत. कच्छीच्या बोल-ण्यांत सिंधी वळण दिसून येतें. पोषाख काठेवाडी पद्धतीचा असतो. कच्छी हे हुनाफी पंथाचे सुनी आहेत. बहुतेक लोक मक्केची यात्रा करतात. शिवाय 'मेमन' पहा. [मुं. गं. ९ भा. २.]

कंजर—ही जिप्सी लोकांप्रमाणें फिरस्ते लोकांची एक जात आहे. एकंदर लोकसंख्या (१९११) २३९८३, पैकीं हिंदू २२५११. यांची वस्ती संयुक्तप्रांत, काश्मीर, पंजाब, मध्यप्रांत वगैरे भागांत आहे. पंजाबमध्ये यांना कंचन असें दुसरें नांव आहे. काश्मीर-मध्ये यांच्या ब्रिया वेश्यांचा धंदा करतात. मध्यपंजाबमध्ये हि या वेश्यांचा धंदा करतात. पण दुसरी एक भ्रमणवृत्तीची जात

पंजाबांत असून तिचा बरील कंजराशी संबंध नाहीं. यांपैकीं कांहीं हिंदू व मुसलमान आहेत. याचें नांव कुंचवंधिया असेंहि आहे. वऱ्हाडांत सासिया लोकांचा व यांचा संबंध जोडतात. दक्षिणी व मारवाडी कंजर पूर्वी भाट होते असें दिसतें. यांच्या वायका साधारण देखण्या असून त्यांपैकीं कांहीं अश्लील गाणीं गाण्यांत व अभिनय करण्यांत प्रवीण असतात. हे लोक कोल्हाटी व वेरिया लोकांशीं संलग्न असा-वेत. या सर्वांचे पूर्वज उत्तर हिंदुस्थानांतले डॉव असावेत असें वाटतें. तैमूरलंगाच्या वेळीं पुष्कळ कंजर हिंदुस्थानांतून बाहेर पडले. ते इराण, इजिप्त, स्पेन तुर्कस्तान व इंग्लंड देशांपर्यंत पोचले. अजून त्यांचे वंशज हिंदी भाषेची अपभ्रष्ट व मिश्र भाषा बोलतात. शाहूनाम्यांत बहुराम गौर नांवाच्या इराणी राजानें १२००० खुरी जातीचे गवय्ये वजवैये लोक हिंदुस्थानांतून नेले व त्यांचे वंशज इराणांत अद्याप छली किंवा खुरी म्हणून हयात आहेत. ठग लोकांची उत्पत्ति देखील कंजरांपासूनच झाली होती. दक्षिणी कंजरांनीं मराठी भाषा, पेहराव व चालरीती उचलल्या आहेत. यांच्या वायका कांचोळी घालतात. मारवाडी कंजरांच्या वायका कांचोळी घालीत नाहींत.

या वायका गाऊन, नाचून पैसा मिळवितात व तपकीर फार ओढतात. जवळपुरास या वायका पंखा ओढण्याची नोकरी करून दरोडेखोरांस वातम्या देऊन चोऱ्या करवीत. हे खस (वाळ्या) च्या ताट्या, व झाडण्या करतात. व त्यामुळे यांस कुंचवंधिया म्हणतात.

मध्यप्रांतांत जाट व मुलतानी कंजर असे त्यांचे दोन वर्ग आहेत. व यांचे दोन परस्परविवाही पण अंतर्विवाहनिषिद्ध असे वर्ग आहेत. त्यांस कलखा व मल्हा म्हणतात व एका वर्गातील माणसानें दुसऱ्या वर्गातील मुलगी केली पाहिजे. या दोन्ही वर्गांत कुलें आहेत. वाळा खोदण्याची कुदळ लग्नमंडपांत ठेऊन वरास शपथ घ्यावी लागते की, मी वायकोला हांकून देणार नाहीं व टाकणार नाहीं. कधी कधी वधूला देणगी द्यावी लागते. व सासरा त्यांतील अर्धी पहिल्याच मेजवानीला माफहि करतो. यांचा मुख्य देव माना म्हणून एक पूर्वज आहे. याची पूजा पावसाळ्यांत समारंभांनें करतात व कांहीं प्राणी बळी देतात. व पूर्व-जांच्या शौर्याचीं गाणीं गाऊन नाचतात. मरी, प्रभा, भवानी या देवींचीहि भक्ति दृष्टीस पडते. कांहीं प्राचीन पहिलवानहि देवासारखे पूज्य मानतात. नानकाला भजणारा एक वर्ग आहे. प्रेतास पालथें घालून पुरतात. मुसलमान झालेल्या कंजरांस जातींत दही शिंपडून घेतात व नदीवर स्नान घालून सोन्याची कांडी तापवून जिमेला डाग देतात. तसेंच ब्राह्मण, रजपूत, अगरवाल कुणबी अहीर, व लोधी लोकां-वरोवर कंजरांनीं व्यभिचार केला तर तिला देखील दही शिंपडून शुद्ध करतात. पण कायस्थ, सोनार व लोहारावरोबर व्यभिचार केला तर मात्र जातींत घेत नाहींत. सुनेला चुकून

जरी हात लागला तरी सासऱ्यास २॥ रु. दंड द्यावा लागतो. यांचे धंदे चट्या विणणे, टोपल्या करणे, पिशव्या करणे, मुंज गवताच्या दोऱ्या वळणे, नगारे करणे, व उत्तर हिंदुस्थानांत दगडाचे काम करणे, धान्य दळणे, कुंचले करणे हे आहेत. भटके कंजर चोऱ्यामाऱ्या करून उपजीविका करतात. ही जात म्हणजे हिंदू व वन्य लोक यांचे एक विशिष्ट मिश्रण म्हणतात येईल. [कूक, रोज, रिस्ले यांचे जातिकोश. सेन्सस रिपोर्ट १९११].

कंजरडा—मुंबई. काठेवाड. हा चोक ठाण्यांतला स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका आहे. भादवो डोंगराच्या पायथ्याशी हा असून याच्या शेजारी शत्रुंजय व लॉच डोंगर आहेत. या तालुक्यांत कंजरडा हा एकच मोठा गांव आहे. येथील तालुकदार सर्वेया रजपूत आहे.

कंजामलाय—मद्रास. सालेम जिल्हा. सालेम तालुक्यातील टेकडी. उ. अ. ११°३५' व पू. रे. ७८° ४'. उंची ३२३८ फूट. सालेममध्ये ही एक सहजदृश्य टेकडी असून तिच्यांत सांपडणाऱ्या मग्नमिश्रित अशुद्ध लोहधातू (मॅग्नेटिक आयर्न ओअर) करिता ती प्रसिद्ध आहे. टेकडीच्या पायथ्याशी सिद्धर कोविल नांवाचे देऊळ आहे.

कॅझेवे—आफ्रिकेमध्ये म्वेरु सरोवराच्या दक्षिणेस व वॅंग्वेलूच्या उत्तरेस असलेल्या मुलुखाचे हें नांव आहे. पूर्वी या मुलुखावर कॅझेवे नांवाचा आफ्रिकन राजा राज्य करित असे, म्हणून यास हें नांव पडलें आहे. १९ साव्या शतकाच्या अखेरीस या राजाचे महत्त्व कमी होऊन, कॅझेवे हा एक साधारण प्रतीचा सरदार होऊन बसला. सध्या हा देश ग्रेटब्रिटन व बेलजिअन कांगोमध्ये विभागला आहे. तद्देशीय राजांच्या कारकीर्दीत हें राज्य सुधारलेलें होतें. लोक शेतीचा धंदा करित व कापसाचे कापड, मातीची भांडी, व लोखंडी सामान तयार करित. या देशांत तांचें पुष्कळ सांपडतें. १७९६; १८; १८०२; व १८३१ या वर्षी पोर्तुगालने कॅझेवेच्या राज्यांत व्यापारी मिशनने पाठविली. १८६८ त डेव्हिड लिंघिगस्टन हा कॅझेवे येथे आला होता. १८९४ त ब्रिटन व बेलजिअन कांगो यांनी हा देश आपसांत वांटून घेतला.

कटक, जि. ल्हा.—कटक हा विहार व ओरिसा प्रांतांत ओरिसा विभागातील एक जिल्हा आहे. क्षे. फ. ३६°५४' चौ. मै. याच्या उत्तरेस वैतरणी नदी, धामनदीमुख व पलीकडे बलसोर जिल्हा; पूर्वेस बंगालचा उपसागर; दक्षिणेस पुरी, व पश्चिमेस ओरिसाची मांडलिक संस्थाने.

स्वाभाविक वर्णन:—कटकचे तीन विभाग आहेत. (१) किनाऱ्याची ३ ते ३० मैल रुंदीची अरण्याच्छादित व दलदलीची पट्टी; (२) महानदीच्या मुखप्रदेशाच्या जुन्या भागांतील भाताची जिराडती जमीन; (३) पश्चिम सरहद्दीवरील तुटक व डोंगराळ प्रदेश. चंदनाची झाडे व बौद्ध अवशेष असलेला नल्लिगिरी; बुद्धाची भव्य मूर्ति, पावित्र तळे, देवाल्यांचे अवशेष व गुहा ज्यावर आहेत असा

उदयगिरी; या जिल्ह्यांतील सर्वांत उंच व वर जुनी मशीद असलेला अस्सिअ; व पुष्कळ वर्षे ज्या ठिकाणी शिवपूजा होत आहे असे महाविन्यक शिखर हे या जिल्ह्यांतील मुख्य डोंगर आहेत.

पश्चिम सरहद्दीवरील डोंगरांतून तीन मोठ्या नद्या निघतात. वैतरणी नदी केअॅझर संस्थानांत उगम पावून कटक व बलसोर यांच्या सरहद्दीवरून दक्षिणेस वहात जाते; कटकच्या पश्चिमेस ७ मैलांवर, नराजजवळच्या दोन डोंगरांमधून महानदी जाते; या दोन नद्यांच्यामध्ये ब्राह्मणीनदी या जिल्ह्यांत शिरते. किनाऱ्यापार्शी या नद्या जवळ जवळ येऊन एकमेकांपासून ३० मैलांच्या अंतराने वाहतात. यासुळे यांना पूर आल्यावर त्यांची पात्रे फार लहान पडून पाणी देशभर पसरतें. वैतरणी व ब्राह्मणी या नद्यांचा संगम होऊन धाम्र या नांवाने दोन्ही प्रवाह बंगालच्या उपसागरास पालमिरास टोंकाजवळ मिळतात. जिल्ह्याच्या आग्नेय टोंकाकडे महानदी दोन मुखांनी उपसागरास मिळते. या सर्व नद्यांना दुसऱ्या लहान नद्या मिळतात त्याः—कातजुरी, पैका, विरूपा, व चितर्तळ या होत. इतर नद्या विशेष महत्त्वाच्या नाहींत.

भूस्तर वर्णन:—ब्राह्मणी नदीच्या दक्षिणेस उलती परगण्यापर्यंत, जंबूर दगड असलेल्या टेकड्या सर्व देशभर पसरलेल्या आहेत. कांही मैलपर्यंत हा दगड दृढ बनलेला आहे; परंतु दक्षिणेकडे त्याचे विघटन झालेले असून त्यांत पृथकरण झालेल्या चुनखडीचे तांबडे डाग आहेत. हा दगड मऊ असल्यामुळे पुष्कळ कामाकरिता याचा उपयोग होतो. दक्षिणेकडील चढउतार असलेल्या मैदानांत कुंद व मधून मधून जंबूर आढळतो. कटकच्या पश्चिमेकडे व नैर्ऋत्येकडे महानदी-जवळच्या टेकड्या वाळू, गोटे, रेती, आणि पांढरी व तांबडी माती यांच्या बनलेल्या आहेत.

प्राणी:—वाघ, चित्ता, अस्वल, रानरेडे, नालगायी, ठिपक्यांचे हरीण, डुकर, कोल्हे, खोंकड, रानटी डुकरे व सुसरी येथे आढळतात.

हवामान:—ओरिसामधून जाणाऱ्या चक्रवातांच्या वाटेवर हा जिल्हा असून बंगालच्या इतर भागांपेक्षा थंडी व उष्णता यांची तीव्रता येथे जास्त असते. एप्रिल व मे या महिन्यांतील सर्वांत जास्त उष्णमान १०२° व पेब्रुवारीतील सरासरी उष्णमान ६९° असतें. वार्षिक पाऊस सरासरी ६० इंच पडतो. साधारणपणे ओरिसाच्या किनाऱ्याला चक्रवातापासून धोका होत नाही. परंतु अलीकडे कित्येक चक्रवात झालेले आहेत. १८८५ च्या चक्रवाताने समुद्रांत मोठे वादळ होऊन समुद्रकांठची पुष्कळ माणसे प्राणास मुकली. केवळ केंद्रपार पोटविभागांतील ५००० मनुष्ये मरण पावली व घरे आणि पिके यांचे नुकसान झाले. नद्यांच्या पुरासुळेहि पिकांचे व घरांचे नुकसान होतें.

इतिहास:—ओरिसा प्रांताच्या इतिहासापेक्षा या जिल्ह्याचा इतिहास निराळा नाही. [ओरिसा पहा]

लोकसंख्या:—१८७२ पासून या जिल्ह्याची लोकसंख्या वाढत आहे. १९२१ मध्ये ती २०६४६७८ झाली. किनाऱ्यावर व डोंगरांच्या दक्षिणउतारावर वस्ती पातळ आहे. या जिल्ह्यांतील पुष्कळ लोक रखवालदार व मजूर म्हणून मोठ्या शहरांत जातात. कटकचे रहिवासी बंगाल्यांत आचार्याचा धंदा करण्याकरिता व आसाम आणि सुंदरवन येथे शेतीच्या कामाकरिता गेलेले आटळतात. लो. सं. पैकीं शें. ९७ हिंदू व शें. २.८ मुसलमान आहेत. येथे उडिया भाषा चालते.

शेतकी:—समुद्रकांठच्या ज्या प्रदेशांत खारें पाणी न येण्याची व्यवस्था केलेली आहे, तो भाग फार सुपीक आहे. पश्चिमकडील खडकाळ जमीन नापीक आहे. या दोन प्रदेशांच्या मध्ये नदीतील गाळाच्या योगाने वनलेली सुपीक व चांगली लागवड केलेली जमीन आहे. तांदूळ हे येथील मुख्य पीक असून हिवाळा, शरदऋतू व वसंत ऋतू या तीन ऋतूंत याची निरनिराळी पिके निघतात. याशिवाय कडधान्ये गळिताची धान्ये व ऊंस, तंबाखू, वटाटे, हॉहि थोडी वहुत होतात.

कालवे:—(१) ताळदंड कालवा महानदीच्या उजव्या तीरापासून निघून आग्नेय दिशेकडे विरावर्तापर्यंत गेल्यावर पुढे सुकपैका व महानदी यांच्या दक्षिणतीरावरून जातो. लांबी ५२ मैल. (२) माचगांवचा कालवा, कटकच्या दक्षिणेस ७ मैलांवर ताळदंड कालव्यापासून निघून कातजुरीच्या उत्तर तीरावरून गेलेला आहे. लांबी २२ मैल. (३) केंद्रपार कालवा. लांबी ३९ मै. (४) गोत्री कालवा. केंद्रपार कालव्यापासून निघतो. लांबी १५ मै. (५) केंद्रपार कालव्यापासूनच निघणारा पतारुंडाई कालवा. लांबी ४७ मै. (६) उंच सपाटीचा कालवा. लांबी ५॥ ७ मैल (७) वैतरणीपासून निघलेला जयपूर कालवा, लांबी ६॥ मैल.

व्यापार व दळण वळण:—कटक येथील जगिचे काम फार प्रसिद्ध आहे. कापड विणण्याचा धंदाहि वराच चालतो. याशिवाय कांशाची भांडी, लाखेचे व पितळी डगिने, पोती, टोपल्या हे जिन्नस तयार होतात. रेड्यांच्या शिंगाची खेळणी व काठ्या, हरणाची शिंगे, हस्तीदंती सामान यांचा पुष्कळ खप होतो. तांदूळ हा येथील मुख्य निर्गत माल असून तो कलकत्ता, सिलोन व मारिशस येथे जातो. गळिताची धान्ये, कातडी, ताग, इमारती लांकूड, शिंगे, लाख, कुचला, मेण, राळ व जगिचे काम कलकत्त्यास रवाना होतें. हाडें कलकत्ता व गंजम येथे जातात. कापड, केरोसीन तेल, कांच सामान, सूत, सुपारी, मसाले, धातूचे सामान वगैरे जिन्नस कलकत्त्याहून येतात. माीट कलकत्ता व मद्रास इलाखा येथून येतें. कटक, फॉल्स पॉईंट वंदर व चांदवाली ही व्यापाराची मुख्य ठाणी आहेत.

आगगाड्या:—बंगाल नागपूर रेल्वेचा कटक—मिदनापूर हा फांदा दक्षिणोत्तर गेलेला आहे.

रस्ते:—कलकत्त्यापासून गंजमपर्यंत जाणारा मुख्य रस्ता; व कटकपासून पुरी व संबलपूरकडे जाणाऱ्या रस्त्यांची व्यवस्था स्थानिक (लोकल) फंडातून होते. याच्या शिवाय कटकपासून, तळदाणा, माचगांव व चांदवालीकडे जाणारा आणि फुल्नाक्राहून माधवपर्यंत जाणारा असे दोन रस्ते जिल्हाबोर्डाच्या ताब्यांत आहेत.

उन्हाळ्यांत नद्या बहुतेक आटतात व पावसाळ्यांत पाणी फार येतें. यामुळे नद्यांतून होड्या चालत नाहींत. कालव्यांतून मात्र थोड्या वहुत चालतात.

दुष्काळ:—असंरक्षित प्रदेशांत पाऊस कमी झाला, किंवा त्याची वांटणी विषम झाली, किंवा नाद्यांना मोठे पूर आले असतां पिकांना धोका असतो. पाऊस कमी होऊन अवघे वंद झाल्यामुळे १८६५-६७ ह्या वर्षी येथे मोठा दुष्काळ पडला होता.

राज्यव्यवस्था:—कटक जिल्ह्याचे तीन पोटाविभाग असून कटक शहर, केंद्रपार व जाजपूर ही त्यांची मुख्य ठिकाणे आहेत. जिल्ह्याचा कलेक्टर कटक येथे रहातो. इतर विभागांवर डेप्युटी मॅजिस्ट्रेट—कलेक्टर आहेत. वाकी येथील तहशील कचेरीवर सव—डेपुटी कलेक्टर आहे. कटक शहर, केंद्रपार व जाजपूर येथील म्युनिसिपालिट्याखेरीज इतर ठिकाणांची स्थानिक कामे जिल्हाबोर्डाकडे आहेत.

शिक्षण:—१९११ त लोकसंख्येपैकी शें. ६.५ (पुरुषांपैकी शें. १३ व स्त्रियांपैकी शें. ०.५) लोकांना लिहितां वाचतां येत होते.

कटक पोटा विभाग.—विहार प्रांतांत असलेल्या कटक जिल्ह्याचा एक प्रमुख पोटाविभाग. क्षेत्रफळ १५६२ चौरस मैल लोकसंख्या इ. स. १९११ साली १०६८७७२. होती. ह्या पोटाविभागाचा पश्चिमभाग छोटा नागपूरच्या डोंगरसपाटीच्या किनाऱ्यापर्यंत जात असून पूर्वेस बंगालचा उपसागर आहे. मध्यभाग सुपीक असून लोकवस्ती वरीच दाट आहे. कटक शहर व शिवाय २६७० खेडी ह्या विभागांत आहेत.

शहर—विहारमध्ये असलेल्या कटक जिल्ह्याचे व ओरिसा विभागाचे प्रमुख ठिकाण. इ. स. १५३ त हें शहर वसविण्यांत आलें. पण ते १८ व्या शतकांत प्रमुखत्वाने पुढे आलें. त्या वेळा हिंदु राजा मकर केसरी ह्याने येथे किल्ला बांधिला. वारवाती किल्ला नांवाचा एक पुरातन हिंदू अमदानीतला किल्ला अजून प्रसिद्ध आहे. मराठ्यांच्या व त्याचप्रमाणे मोगलांच्या कारकीर्दीच्या वेळी कटक हें प्रमुख ठाणें होतें. व ब्रिटिशांच्या ताब्यांत हा प्रदेश आल्यानंतर (१८०३) वरेच वर्षांनी या प्रदेशास कटक हें नांव देण्यांत आलें. कलकत्ता व मद्रास या शहरांना जोडणारी आगगाडी कटकवरून जाते. फॉल्स पॉईंट हें वंदर कटकशी कालव्याने जोडलें गेलें आहे. या वंदरामुळे कटकला जरा महत्त्व आहे. लोकसंख्या (१९११) ५२५२८. चाळीस हजारहून अधिक लोक हिंदू असून ब्रम्हो

व जैन लोकांची वस्ती फारच थोडी आहे. कटक येथे सोन्याची किंवा चांदीची वारीक तार काढून जरीकाम फार चांगले होते अशी ख्याती आहे. जवळच महानदी आहे. ओरिसा विभागाचे हे मुख्य ठाणे असल्याने येथे विभागातील सर्व मुख्य अधिकारी असतात. वॅस्टमिशन कॉलेज व रॅव्हेन्सा कॉलेज येथे आहे. वैद्यक शिक्षणाचीहि एक शाळा आहे. गणेशघाट रस्त्यावर कटक बँक आहे.

कॅटन — (खरे नांव कांगचौफु) हे शहर चीन देशातील कांगटुंग प्रांतांत पॅलनदीच्या पूर्व तीरावर असून मोठ्या लोकसंख्येचे व्यापारी शहर आहे. कॅटनशहरच्या काही भागाभोवती कोट आहे. त्याचा परिघ ६ मैल आहे. पूर्वेकडून पश्चिम टोंकाकडे जाणारी एक भिंत कॅटन शहरातून जात असून ती शहराचे दोन भाग करते. उत्तरेकडील भाग मोठा असून जुना आहे. दक्षिणेकडील भाग लहान असून नवा आहे.

शहरांत एकंदर ६०० रस्ते असून ते लांब, सरळ व अरंद आहेत. लोकांच्या चालीरीती व सरकारचे दुर्लक्ष इत्यादि गोष्टींचा विचार केला तरी कॅटन शहराची व्यवस्था चांगली असून, एकंदरीत हे शहर स्वच्छ आहे असे म्हणावे लागते. घरे लहान असतात. क्वचितच दुमजली घरे दृष्टीस पडतात. जगातील कोणत्याहि भागांत तयार झालेल्या गोष्टी येथे मिळतात. येथील व्यापारी हुषार, मेहनती व आदरशील आहेत.

कॅटन येथे बऱ्याच इमारती व देवळे आहेत. परंतु विशेष वाखाणण्यासारखे असे काहीच नाही. येथे दोन भव्य मंदिरे आहेत. त्यांपैकी एकाचे नांव कांगटा असे आहे. येथे एक मशीद आहे व ती दहाव्या शतकांत कॅटनला येणाऱ्या अरबी दर्यावर्दी लोकांनी बांधलेली आहे. दुसरे मंदीर तेराव्या शतकांत बांधिले असावे असा तर्क आहे. कॅटन शहरातील सर्वांत मोठे असे एक बुद्ध मंदीर होनान येथे आहे. त्याला चिनी भाषेत हेच्यंग्से असे म्हणतात. याच्या खेरीज दुसरी महत्वाची देवळे म्हणजे पांचशे देवांचे देऊळ व 'दीर्घायुष्यदायक' देऊळ ही होत. या देवळां-समोरील भागांत बहुतेक भिकारी, निरुद्योगी व आळशी लोकांचा भरणा असतो. मूर्ति मुख्य भागांत असते व तिच्यापुढे नेहमी दीप ठेविलेला असतो.

सरकारी अधिकाऱ्यांचे वंगले जुन्या भागांत आहेत. गव्हर्नरजनरलचे राहण्याचे ठिकाण नव्या भागांत होते. परंतु १८५६ साली तोफांच्या मान्यांत त्याचा नाश झाला. कमांडर इन चीफचा वंगला जुन्या शहरांत आहे. सर्व कॅटनशहरांत तो प्रेक्षणीय आहे असे म्हणतात.

कॅटन व कलकत्ता एकाच अक्षांशाजवळ आहेत, तरी पण कॅटन बरेच थंड आहे. मेपासून ऑक्टोबरपर्यंत कायतो उन्हाळा असतो. बाकी सर्व वर्षभर हवा थंड असते. येथे सांथीचे रोग क्वचितच होतात.

केप ऑफ गुडहोपच्या मार्गाने चीन व युरोप यांमध्ये दळणवळण प्रथमतः १५१७ त सुरू झाले. त्या वेळेस पोर्तुगालच्या एमॅन्युएल राजाने आपला परराष्ट्रीय वकील आठ जहाजांसह चीन देशास पाठविला. त्यास चीनच्या वादशहाने कॅटन येथे व्यापार करण्याची परवानगी दिली. एलिझाबेथ राणीच्या वेळेस इंग्लिशांनी कॅटन येथे बखार स्थापन करून व्यापार करण्याचा धाट धातला. परंतु त्यांचा प्रयत्न फसला. इ. स. १६३४ त इंग्रजांची काही जहाजे कॅटनला आली. परंतु पोर्तुगीज लोकांच्या विश्वासघातकी कृत्यामुळे वेचनाव होऊन युद्ध होण्याच्या वेतांत होते. पण मोठ्या मुष्किलीने तह झाला. १६८५ नंतर वादशहाने युरोपियन राष्ट्रांना कॅटनशी व्यापार करण्याची परवानगी दिली. पुढे ईस्ट इंडिया कंपनी एकत्रित झाल्यानंतर वादशहाने एक फर्मान काढिले. त्याप्रमाणे परराष्ट्रीय व्यापार फक्त कॅटन वंदराशीच होऊ लागला.

चहाचा प्रचार प्रथमतः इंग्लंड देशांत १६६७ साली सुरू झाला. १६८९ त दर पौंडाला ५ शिलिंग याप्रमाणे जकात वसविली. या वेळेपासून १८३१ पर्यंत ईस्ट इंडिया कंपनीचा कॅटनशी व्यापाराचाच मक्का होता. कंपनीचा मक्का संपल्यावर देखील स्थानिक अधिकाऱ्यांचे जुलूम चालू होते. त्यामुळे १८३९ साली ग्रेटब्रिटनने युद्ध पुकारले. खंडणीच्या कबुलीवर तह झाला. परंतु दक्षिण चीन देशांत युद्ध चालू राहिले व त्याचा शेवट १८४२ साली नानकिंगच्या तहाने झाला. या तहाने शांघाय, निंगपो, फ्युचौ आणि अमॉय या वंदरांशी व्यापार करण्याची परवानगी इतर देशांच्या लोकांना मिळाली. शिवाय कॅटन शहरांत जाण्याची मोकळीक देखील या तहाने दिली. ही शेवटची अट चिनी लोकांनी पाळली नाही. अर्थात या कारणाने व दुसऱ्या पुष्कळ कारणांनी १८५६ साली पुन्हा युद्ध पुकारण्यांत आले. लगेच काही चिनी लोकांच्या टोळीने परराष्ट्रीय बखारी लुटल्या व जाळपोळ करून पुष्कळ नुकसान केले.

या सर्व तंट्यांत युरोपियनांकडे मुळीच दोष नव्हता असे मात्र नाही. उलट त्यांनीच मतलबासाठी अरेरावी चालविली होती. ग्रेटब्रिटनच्या प्रतिनिधींची जुलुमी कृत्ये या लढाईला कारणीभूत झाली असे वि. स्मिथ देखील म्हणतो (दि ओक्स. इंडिया. १९२०. पान ७११).

एक वर्षानंतर सर चार्ल्स स्ट्रॉव्हेन्डी याने हल्ला करून कॅटन शहर घेतले. १८६१ पर्यंत ह्या शहरांत फ्रेंच व इंग्लिश फौजा असून राज्यकारभार दोन इंग्रज व एक फ्रेंच मिळून एका मंडळाच्या देखरेखीखाली होत असे. सैन्य गेल्यानंतर सर्व देशांच्या लोकांना व्यापार करण्यास कॅटन खुले करण्यांत आले.

तह झाल्यानंतर परराष्ट्रीय व्यापाऱ्यांना राहण्यासाठी म्हणून एक वसाहत स्थापन केली. तिचा बरेच ब्रिटिश सरकाराने व बाकीचा फ्रेंच सरकाराने सोसला. या वसाहतीचे

नांव शामाएन असें आहे. या ठिकाणी घाऊक व्यापारी, मुख्य व्यापारी व दलाल राहतात.

येथील लोकसंख्या (१९१७) सुमारे ९००००० आहे. परकीय लोक सुमारे ४०० आहेत. कॅटन हें काँग्रेस व काँग्रेसी येथील प्रांतांचे मुख्य ठिकाण आहे. येथील मुख्य अधिकारी गव्हर्नर जनरल अथवा व्हॉइसराय असतो व ह्याचा दर्जा नानकिंगच्या खालोखाल साम्राज्यांत महत्त्वाचा आहे. १८८९ साली बांधलेली एक टांकसाळ येथे आहे. तीत तांब्याचे व इतर हलकें नाणें पाडतात.

कटनी—मध्यप्रांतांतील जवळपूर जिल्ह्यांतील मुरवारा तालुक्यांतील रेल्वेचे जंक्शन. येथून विलासपूरपर्यंत बंगाल-नैगपूर रेल्वेचा १६८ मैलांचा फांटा आहे, व जी. आय. पी रेल्वेचा इटारसी-आग्रा लाईनला वांना येथे जोडणारा २६३ मैलांचा दुसरा फांटा आहे. या दोन्ही फांट्यांचा कराचीहून कलकत्त्यास जाणाऱ्या प्रवाश्यांस चांगला उपयोग होतो. चुन्याचे व लाल वाळूचे दगड कटनीच्या आसपास फार आढळतात. येथे एक सीमेंटचा मोठा कारखाना आहे. तसेच दारू गाळण्याचा एक व इतर भांड्यांचे कारखाने आहेत.

कँटरवरी—हा इंग्लंडमध्ये केंट परगण्यांतील पार्लमेंटरी व म्युनिसिपल वरो लंडनच्या पूर्व-आग्नेय दिशेकडे साउथ ईस्टर्न अँड चॅथॅम रेल्वेचे ६२ मैलांवर असून येथे चर्च ऑफ इंग्लंडचे आर्चबिशप राहतात. येथील लोकसंख्या (१९२१) २३७३८ आहे. हें शहर स्टौर नदीवर आहे. ५९७ मध्ये कॅटचा ४ था सॅक्सन राजा एथलवर्ट याजकडे रोमहून आगस्टाइन हा मिशनऱ्यासह आला. व येथे तो राहू लागल्यापासून हें शहर आर्चबिशपचे कायमचे स्थान झालें. आगस्टाइन याने येथे बेनिडिकटाइन मठ बांधला. येथील कॅथेड्रलच्या वेदीच्या मार्गे ट्रिनिटी प्रार्थनामंदिर आहे. यामध्ये सेंट थॉमस ऑफ कँटरवरीचे थडगे आहे. याच प्रार्थनामंदिरांत आर्चबिशप वेकेट याचा खून झाला. यात्रेकरूंचे येथे एक आश्रयस्थान आहे. येथे नेहमी यात्रेकरू उतरतात. ११७४ नंतर ट्रिनिटी प्रार्थनामंदिरांत वेकेटचे उत्तम थडगे बांधलेले आहे. येथे यात्रेकरूंच्या झुंडीच्या झुंडी येत असत. चौसर कवीने या यात्रेचे उत्तम चित्र रेखाटले आहे. १५३८ मध्ये ८ व्या हेनरीच्या कमिशनरांनी हें पवित्र स्थान उध्वस्त केलें होतें. येथून जवळच एडवर्ड व्हॅलक ट्रिन्स यांचे सुंदर थडगे आहे. याशिवाय येथे ४ थ्या हेनरीचे थडगे व सेंट आगस्टाइनचे पीठ आहे. येथील आर्चबिशप साऱ्या इंग्लंड देशाचा मुख्य उपाध्याय असतो. आजपर्यंत येथे एकंदर ९६ आर्चबिशप झाले. कँटरवरामध्ये धर्मसंबंधी संस्था बऱ्याच आहेत. यांत कॅथेड्रलशिवाय सेंट आगस्टानईचा बेनीडिकटाइन मठ ही फार प्रसिद्ध इमारत आहे. डेनजानचा हमरस्ता ज्या उंचवट्याजवळून जातो तेथून कॅथेड्रलचा अति

मनोरम देखावा दृष्टीस पडतो. हाय स्ट्रीटवरील गिल्डहॉल, मौल्यवान अवशेषांचे पदार्थसंग्रहालय, कलाभवन या या शहरांतील मुख्य इमारती आहेत. येथून पार्लमेंटसभेत १ प्रतिनिधी पाठवितात. येथील व्यवस्था १ मेअर, ६ आल्डरमेन व १८ काउन्सिलर्स मिळून पहातात.

इतिहास.—पूर्वी या रोमन-ब्रिटिश शहरास डुरोव्हेर्नम असें नांव होतें. सॅक्सन लोक या शहरास कँटरबर्ले म्हणत होते. हें शहर एथलवर्टची राजधानी होती. १३ व्या आणि १४ व्या शतकांत या शहराच्या व्यवस्थेकरितां दोन वेलिफ व १ मोठी व १ लहान अश्या दोन मदतनीस सभा होत्या. पुढे या शहरास दुसऱ्या, तिसऱ्या व चवथ्या हेनरीकडून सनदा मिळाल्या. १२८३ मध्ये पार्लमेंटमध्ये या शहराचे दोन प्रतिनिधि पाठविण्यांत येऊ लागले. पुढे १८८५ पासून एक प्रतिनिधि जाऊ लागला. आगस्टाच्या ४, ५ व ६ तारखांस जत्रा भरविण्याचा हक्क ६ व्या हेनरीकडून मिळाला. येथे पुरातन कालापासून धान्य व गुरांचा बाजार भरत असतो.

कटास—पंजाबमध्ये झेलम जिल्ह्यांत मिठाच्या डोंगराच्या मध्यभागी असलेले पवित्र सरोवर. उ० अक्षांश ३२° ४३' व पू. रेखांश ७२° ५९'. हें पिंड दादनखानच्या उत्तरेस असून समुद्रसपाटीपासून २००० फूट उंचीवर आहे. या सरोवरापासून एक प्रवाह निघून शेजारच्या चोअ सैदान शहा गांवावरून गंधालखोऱ्यांत जातो. दरवर्षी हजारों लोक या पवित्र सरोवरांत स्नान करण्याकरितां येतात. सती पार्वतीच्या मरणामुळे शंकराला दुःख होऊन त्याच्या डोळ्यांतून जे अश्रू पडले त्यांपासून कटास अथवा कटाक्ष आणि अजमीरजवळचे पुष्कर हीं सरोवरे तयार झालीं अशी आख्यायिका आहे.

गंधाल खोऱ्यांतून वहाणाऱ्या कटासनदीच्या कांठीं मूर्ति नांवाच्या डोंगरावर एका स्तूपाचे अवशेष आहेत. त्याच्या जवळच एक जैन देवालय होतें (त्याचे कांहीं अवशेष लाहोरच्या अजबखान्यांत आहेत). ज्या ठिकाणी महावीराला ज्ञान झालें तें ठिकाण हेंच होय असें म्हणतात. त्याचप्रमाणे काश्मीरच्या सार्वभौमत्वाखाली असलेल्या राजाची राजधानी असें ह्युएनत्संगने ज्याचें वर्णन केलेलें आहे तें सिंधपूरहि येथेच होतें असें म्हणतात.

पांडव वनवासांत असतां ज्या सातघरांत राहात होते तें कटास येथे आहे असें म्हणतात. कनिंगहॅमला येथील जुन्या किल्ल्याच्या ईशान्य कोपऱ्याला जवळ जवळ असलेली वारा देवळें सांपडली. इ. स. ६२५-९३९ या काळांतल्या काश्मीरी शिल्पाचे ते नमुने म्हणतां येतील. [आर्च. सर्व्ह रिपोर्ट्स २ (१८७१). कनिंगहॅम-एन्शंट जिऑग्रफी ऑफ इंडिया. इ. ग.].

कटोसन—मुंबई इलाख्यांतील माहीकांठा संस्थानांतील एक पोटसंस्थान. यांत २९ गावे आहेत. येथील ठाकोर

मकवाना कोळी आहेत. यांचा मूळपुरुष शामताजी अन-हिलवाड वंशांतील होता. पण त्याच्या कानोजी नांवाच्या एका वंशजांनं एका भिन्न राजाची मुलगी वायको केली म्हणून कानोजी जातीवाहेर गेला. त्यानं सुलतान महंमद वेगडा (४५९ १५१३) याची उत्तम नोकरी वजावल्यावरून त्याला कटो-सन संस्थानची जहागीर मिळाली. सध्याचे संस्थानिक गाय-कवाडाला घासदाण्यादाखल कांहीं रकम देतात. कटोसन गांव ही संस्थानची राजधानी आहे.

कट्टेगरी—हें कलादगीच्या आग्नेयीस १२ मैल व वदामीच्या उत्तरेस १२ मैलांवर एक जुनें तटवंदीचें शहर आहे. गांवांत एक हनुमंताचें देऊळ आहे. त्याजवळ दोन कानडी लिपींत शिलालेख आहेत. यांतील १०९८ सालचा दक्षिण चालुक्य १. हाचा विक्रमादित्य (१०७५-११२६) याचा आहे. दुसऱ्या शिलालेखाची तारीख जवळ जवळ हीच आहे. कट्टेगरी हें मद्रास सदर्नमराठा रेल्वेच्या गदग-होटगी फांट्यावर स्टेशन आहे.

कट्टा—(मिरानपूर कट्टा) संयुक्त प्रांतांतील सहाराणपूर जिल्ह्यांतील तिलहर तहशीलींतील एक गांव. हें औंध रोहिलखंड रेल्वेनें जोडलेलें आहे. लोकसंख्या (१९११) ६२०९. व्या गांवांत बहुतेक धरं मातीचीं आहेत. येथें एक दवाखाना, पोलिसचें ठाणें व अमेरिकन मेथोडिस्ट मिशनची एक शाखा आहे. कट्टा वं बरेली जिल्ह्यांतील फत्तेगंज (पूर्व) यांचे दरम्यान एका वाजूस ईग्रज व अयोध्येचे नवाब व दुसरे वाजूस रोहिले अशी लढाई होऊन रहमतखानाच्या हाताखालच्या रोहिल्यांचा पराभव झाला (१७ एप्रिल १७७४). या लढाईनें रोहिलखंड अयोध्याप्रांतास जोडण्यांत आलें. येथून बराचसा कच्चा माल वाहेर जातो. येथें एक शाळा आहे.

कठा, जि. ल्हा.—उत्तर ब्रह्मदेशांत, मंडाले विभागांतील जिल्हा. ह्याचा बहुतेक भाग इरावतीच्या कांठां असून याचें एकंदरक्षेत्र फळ ६९९४ चौरस मैल आहे.

मर्यादा:—उत्तरेस बरचा चिदविन व म्थिक्किना जिल्हे; पूर्वेस कौंडे नदी मोंगमित संस्थान, श्वेलीनदी व इरावतीनदी; याची दक्षिण सरहद्द रुवीमाइन्स व श्वेबो जिल्ह्यापर्यंत; व पाश्चिम सरहद्द बरच्या चिदविनपर्यंत गेलेली आहे.

स्वाभाविक वर्णन; प्राणी, हवामान, इत्यादि:—इरावतीच्या पूर्वेकडील लहानसा प्रदेश सोडला असतां जिल्ह्याचा बहुतेक भाग डोंगराळ आहे. गंगा, मिनबून व मंगिन या डोंगराच्या मुख्य रांगा असून त्या स्थूलमानानें दक्षिणोत्तर जातात. डोंगर फारसे उंच नाहींत. मंगिन रांगेंतील मँगठोन हें शिखर सर्वांत उंच असून त्याची उंची समुद्रसपाटीवर ५४५० फूट आहे. इरावती, कौंके, श्वेली, मेझ, मू व नम्यिन या जिल्ह्यांतील मुख्य नद्या होत. जिल्ह्याच्या मध्यभागी, नवा स्टेशनच्या पश्चिमेस ५ मैलांवर

इडों नांवाचें सरोवर आहे. मंगिन डोंगरांत कांहीं ठिकाणी सुवर्णयुक्त गारगोटी आढळते; व गंगा डोंगरांत दक्षिणेकडे अभ्रक व उत्तरेकडे ग्रानाइट हे पदार्थ थोड्या प्रमाणांत आहेत. वाघ, चित्ता, हत्ती, गवा, हसिंग व अस्वल हे कठा जिल्ह्यांतील जंगली प्राणी होत. येथें रानडुकरेंहि पुष्कळ आहेत. येथील हवा वाईट असून मलेरिया व इतर तापांच्या साथी नेहमीं सुरू असतात. उन्हाळ्यांतील सर्वांत जास्त उष्णमान १०५° व हिवाळ्यांतील सर्वांत कमी उष्णमान ४५° असतें. हिवाळ्यांत देव पुष्कळ पडतें. कठा येथें वार्षिक पाऊस सरासरी ५८ इंच व इतर ठिकाणी ४२ ते ६७ इंचपर्यंत पडतो.

इतिहास:—जिल्ह्याच्या प्राचीन इतिहासासंबंधी सविस्तर माहिती फारशी उपलब्ध नाहीं. अकराव्या शतकांत पगन येथील अनवरत राजानें बुद्धाचे अवशेष शोधण्याकरितां चिनांत प्रवास केला त्यावेळीं, त्याचें राज्य व चीनचा प्रदेश यांच्या दरम्यानची सरहद्द निश्चित होऊन, हल्लींच्या कठा जिल्ह्यांत रहाणाऱ्या त्यावेळच्या टोळ्यांनीं ब्रह्मी सत्ता मान्य केली असें म्हणतात. कठा जिल्ह्याच्या बऱ्याच भागांत एके काळीं काचीन लोक रहात होते; व ब्रह्मी आणि शान लोकांनीं त्यांनां उत्तरेकडे हांकून दिलें असा समज आहे. परंतु त्याच्या खरेपणाविषयीं बराच संशय आहे. चिनी सैन्यानेंहि या जिल्ह्यावर स्वारी केली होती; तिग्यंग येथें त्यानें आपलें ठाणें दिलें होतें; परंतु त्याला लवकरच हांकून लावण्यांत आलें. इ. स. १८८३ त, जिल्ह्याच्या उत्तर भागावर, उत्तरेकडील काचिन लोकांनीं स्वारी करून पुष्कळ गांवें जाळलीं व बराच प्रदेश उध्वस्त केला.

इ. स. १७८६ त कठा जिल्हा ब्रिटिशांच्या ताब्यांत गेला. वुंठा संस्थानचा सावबा मौंग औंगम्यात याच्या चिथावणीवरून वुंठोच्या लोकांनीं १८९१ त वंड केलें होतें. परंतु तें मोडलें जाऊन ब्रिटिशांनीं वुंठो संस्थान कठा जिल्ह्यास जोडलें.

म्यझेदी, श्वेगुजि, ऍंगतळ, म्यथेंदन, व श्वेवांथ हीं जिल्ह्यांतील प्रसिद्ध पवित्र देवालये आहेत.

लोकसंख्या:—१९२१ मध्ये जिल्ह्याची लोकसंख्या २५३७२५ होती. श्वेबो व मंडाले जिल्ह्यांतील लोक आल्यामुळें येथील लोकसंख्या वाढली आहे. शें. ९५ पेक्षां अधिक लोक बौद्ध आहेत. बहुतेक लोक ब्रह्मी भाषा बोलतात. शिवाय पश्चिमेकडे कदु व उत्तरेकडे शान आणि काचिन या भाषा प्रचारांत आहेत. शें. ७७ लोकांची उपजीविका शेतकीवर होते.

शेतकी:—जिल्ह्याचा बहुतेक भाग डोंगराळ असल्यामुळें, डोंगरावरून वहात आलेला गाळ सांचून जेथें साधारण सपाट जमीन बनलेली आहे त्या ठिकाणीं माताची लागवड होते. तीळ, चहा व तंबाखू हे जिन्नसहि थोड्या प्रमाणांत होतात. या जिल्ह्यांत सामान्यतः गाई बैलांपेक्षां, म्हसी रेडे जास्त उपयोगांत आणले जातात.

जंगलः—जिल्ह्यांतील जंगलाचे एकंदर क्षेत्रफळ ४००९ चौ. मै. आहे. जंगलांत मुख्यत साणाची झाडे आहेत कळक व वेतहि पुष्कळ मिळतो.

खनिज पदार्थः—या जिल्ह्यांत सोने, तांबे, लोखंड व शिसे हे धातु सांपडतात. काही वर्षेपर्यंत चौकपझट येथे एका इंग्लिश कंपनीने खाणीतून सोने काढण्याचे काम चालू ठेवले होते, परंतु सध्या ती खाण बंद आहे; तथापि बुंठो पोटविभागांत पुष्कळ ठिकाणी व वनमौकमध्ये काही ठिकाणी प्रवाहांच्या पात्रांतून सोने धुवून काढण्याचे काम अद्यापहि चालते. ह्या प्रदेशाला पूर्वी “श्वेप्रदेश” म्हणजे सुवर्णभूमि म्हणत. थंडोडा, गणन्म, गणनन्वी व तमन येथे थोडे बहुत लोखंड सांपडते. परंतु लोखंडाचा स्थानिक व्यापार मुख्यच नाही म्हटले तरी चालेल. मॉक, मॉहंग, व मॉकिन येथे शिसे आहे. परंतु हल्ली ते खाणीतून काढीत नाहीत. सिंगदौंग येथे तांबे सांपडते, परंतु शिशाप्रमाणे त्याच्याहि खाणी बंद आहेत. मॉलू येथे मर्गझ (जेड) व कठा टाऊनशिपमध्ये हलक्या प्रतीचे शंखीजरे थोड्याबहुत प्रमाणांत आढळते. ह्या जिल्ह्यांत खाऱ्या पाण्याच्या विहिरीपासून थोडे मीठहि तयार होते.

व्यापार व दळणवळणः—येथे कलाकौशल्य अथवा कारखाने मुख्यच नाहीत. बहुतेक लोकांची उपजीविका शेतकीवरच होते. काही थोडे लोक इमारतीचे लांकूड तोडण्याकडे गुंतलेले असतात. इमारती लांकूड, कळक (वावू) वेत व जंगलांतील दुसरे किरकोळ जिनस व तांदूळ हे मुख्य निर्गत जिनस होत. लोखंडी सामान, सूत व सुतीकापड, रेशीम, जपानी छत्र्या कुंभार सामान, व मुलाम्याची मांडी, तीळ, राकेल व मीठ हे मुख्य आयात जिनस आहेत.

सर्वांगः—भितकना रेल्वे या जिल्ह्यांतून ईशान्य दिशेने ११५ मैलपर्यंत गेलेली असून कॉलिन, बुंठो, इंडो, मॉलू, मोहनिन व इतर ठिकाणी तिची स्टेशने आहेत. नवापासून आग्नेय दिशेने कठापर्यंत एक शाखा गेली असून तिने मुख्य फांट्य इरावतीशी जोडला गेला आहे. जिल्ह्याच्या पूर्व भागांत इरावती नदी हेंच दळणवळणाचे मुख्य साधन आहे. जिल्ह्यांतल पळिकवक्कस खाऱ्याच्या देखरेखीखाली असलेल्या रस्त्यांची लांबी १८५ मैल असून बहुतेक रस्ते कच्चे आहेत.

राज्यव्यवस्थाः—येथील राज्यकारभाराच्या सोयीकरितां जिल्ह्याचे तीन पोटविभाग केलेले आहेत तेः—(१) कठा; यांत कठा, तिग्यंग, मॉलू, व इंडो हे तालुके अथवा टाऊनशिप्स आहेत. (२) बुंठो; यांत बुंठो, कॉलिन, व पिनलच्यू हे तालुके; व (३) वनमौक. तालुकाधिकाऱ्याच्या हाताखाली ५३० गांवपाटील आहेत. जिल्ह्याचा मुख्य डेप्युटिकमिशनर असून त्याच्या हाताखाली नेहमीचे कामगार असतात. १९०३-०४ साली जिल्ह्यांतील जमीनमहसूल १.६९ लक्ष रु. व एकंदर उत्पन्न ६.४८ लक्ष रु. होते.

तालुका.—वरच्या ब्रम्हदेशांतील कठा जिल्ह्यांतील तालुका. उ. अ. २३°५३' ते २४°५६' व पू. रे. ९६°१०' ते ९६°४२'. क्षेत्रफळ ११५२ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) २५४२८. या तालुक्यांत ८२ खेडी व कठा हे एकच शहर असून ते मुख्य ठिकाण आहे. वराचसा भाग जंगली असून त्यामध्ये शिकारीची श्वापदे पुष्कळ आहेत. १९०३-०४ च्या पुरवणीदाखल केलेल्या मोजणीवरून या तालुक्यांत ११ चौरस मैल जमीनीत लागवड केली होती असे समजते.

शहर.—कठा जिल्ह्याचे (वरचा ब्रम्हदेश) मुख्य ठिकाण. उ. अ. २४°१०' व पू. रे. ९६°-२१'. लोकसंख्या (१९०१) २९३१. येथे वाजार भरतो व काही सार्वजनिक इमारती आहेत. येथील दवाखान्यांत २३ रोग्यांची सोय आहे.

कठुमर—(कटुंवर) राजपुताना. अलवार संस्थानांतील एक तहशील व शहर. हें ८०० वर्षांपूर्वी वसलेले आहे. येथे एक किल्ला, पोष्ट ऑफिस व एक प्राथमिक शिक्षणाची शाळा आहे. या तहशीलत ७८ खेडी आहेत. लो. सं. (१९११) ४०७८७. शेंकडा ९० वस्ती हिंदूंची आहे.

मोंगलांच्या अमलांत ही तहशील आग्रा प्रांतास जोडली होती पण जयपूरपासून जवळ असल्यामुळे जयपूर संस्थानचाच हा भाग असे समजले जात असे. १७७८ पासून १७८४ पर्यंत येथे मोंगलाचा प्रत्यक्ष ताबा असे. पुढे १७८४ मध्ये मराठ्यांनी जिंकून येथे आपला अंमल सुरू केला. मराठ्यांच्या जुलमाला त्रासून येथील लोकांनी १८०२ मध्ये महाराज राजा भक्तवारसिंह याची मदत मागितली. भक्तवारसिंहाने वरेचसे सैन्य पाठवून मराठ्यांना हांकून लाविले व किल्ला आपल्या ताब्यांत घेतला. पुढील वर्षी म्हणजे १८०३ साली लॉर्डे लेककडून पराभव पावून पळत असतां मराठ्यांच्या सैन्याने कठुमरच्या किल्ल्यावर तोफा डागल्या व अलवारच्या फौजेस पळवून लाविले. याच सैन्याचा पुढे तीनच दिवसांनी लासवारी येथे पराभव झाला.

लढाईपूर्वीच कठुमर तहशील भरतपूरच्या महाराजास देण्यांत आली होती, परंतु त्याने आपले इंग्रजांशी झालेले करार मोडल्यामुळे १८०५ साली या तहशीलीचा ताबा अलवारकडे गेला.

कठोडिया—मध्यहिंदुस्थानांत भोपावर एजन्सीमधील एक “भूमियात”.

कडधान्ये.—ह्या वर्गात द्विदल धान्ये येतात व त्यांत मुख्य पोषक द्रव्य (प्रोटीड) असते. हा पदार्थ फार पौष्टिक व शक्तिवर्धक असतो. पाश्चात्य देशांत मांस खाद्यधान्ये जे काम होते तेच काम बहुतेक कडधान्ये खाद्यधान्ये मनुष्य प्राण्याच्या शरीरांत घडून येते. याच तत्वावर तृणधान्ये व कडधान्ये या दोहोंची खाण्याच्या धान्यांत आर्यांच्या पूर्वजांनी मोठी सांगड घालून ठेवली आहे. या धान्याचे सोट मळ असून ते जमीनीत खोलपर्यंत जाते. या वर्गात काही

पिकांची खोडें अर्धवट वेलीसारखीं (उदा. वाल, चवळी, मूग, कुळीथ इ.) असतात व कार्हीचीं (उदा. ताग, तूर, गवारी) खोडें ताठ उभी राहतात. या झाडांच्या पानांस तीन किंवा तिहीपेक्षां जास्त लहान पानें असतात. या सर्वांचें वीं शेंगांत येतें. या पिकांच्या मुळ्या जमीनींत खोल जातात म्हणून जमिनीची मशागत, नांगरट, वगैरे खोल करावी लागते.

कडधान्याचीं झाडें हवेंतील नायट्रोजेन शोषून घेतात. हवेंतून नायट्रोजेन घेणारे अति सूक्ष्म जंतू यांच्या मुळ्यावर ज्या लहान गोळ्या असतात त्यांत राहतात. या झाडांचीं मुळें जमीनींत राहिलीं म्हणजे त्यांतल नायट्रोजेन जमिनींत सांदून राहतो. हरभरा, लोख, मसूर, वाटाणा, हीं मुख्य रब्बीतील कडधान्ये होत. वाकीचीं खरीपांत करितात. कांहीं दोन्ही हंगामांतहि होतात. खरिपातील कडधान्ये हीं उवारी, वाजरी, कोद्रा, नाचणी वगैरे पिकांवरोबर मिसळून पेरतात. मूग, उडीद, कुळथी, ह्यांचा कडधान्यांतच समावेश होतो. ह्या धान्यांसंबंधानें विस्तृत माहिती पाहिजे असल्यास ती त्या त्या शब्दाखाली पाहवी.

कडान, संस्थान—मुंबई इलाखा. रेवाकांठातील छोटें संस्थान. १८७२ त यांत १०० गावें होती. संस्थानचा इतिहास फारसा सांपडत नाही. भाटांच्या म्हणण्यावरून असें दिसतें कीं पंचमहालांतील झालोड इ.हराचा संस्थापक जो जालमसिंग त्याचा एक लिमदेवजी नांवाचा वंशज सध्यांच्या संस्थानिकांचा मूळपुरुष होय. लिमदेवजीच्या वेळेपासून कडान स्वतंत्र आहे. मुंथ, हुंगरपूर व बलारिनोर यांशी कडानच्या नेहेमी लढाया होत. हल्लीं मुद्धां त्यांच्यांत फारसें सख्य नाही. या भागांतील हवा रेंगेट आहे; व सर्व प्रदेश डोंगराळ आहे.

गांव.—कडानसंस्थानचें (रेवाकांठा, मुं. इ.) मुख्य ठिकाण. येथील ठाकुराचा किल्ला किंवा राजवाडा एका निमुळत्या मुळ्यावर बांधलेला आहे.

कडाप्पा, जिल्हा.—मद्रास इलाख्यांत असलेल्या जिल्ह्यापैकी अगदीं आग्नेय दिशेचा जिल्हा. क्षेत्र. फ. ८७२३ चौ. मै. तेलगू भाषेंत कडाप्पा याचा अर्थ “ दरवाजा ” असा असून कडाप्पा गांव हें तिरुपति येथील पवित्र ठिकाणी जाण्याचा दरवाजा असल्यामुळें यांस हें नांव पडलें.

मर्यादा:—उत्तरेस कुर्नूल; पूर्वेस, नेलोर; दक्षिणेस उत्तर अर्कोट व म्हैसूर; आणि पश्चिमेस, अनंतपूर.

स्वभाविक वर्णन:—याचे पश्चिमेकडील चार ताळुके म्हैसूरच्या पठारांत असून, जिल्ह्याच्या इतर भागांपेक्षां उंचावर आहेत. या दोन भागांच्या दरम्यान शेवाचलम् व पालकोंड हे डोंगर आहेत. उंचवट्याच्या प्रदेशांतील जमीन तांबडी, नापीक व मधून मधून खडकाळ आहे; आणि सखल भागांतील जमीन काळी आहे. नल्लमल्लेचे डोंगर कुर्नूलपासून दक्षिणेकडे गेलेले आहेत.

पेन्नार ही या जिल्ह्यांतील मुख्य नदी पश्चिमेकडून पूर्वेकडे वहात जाऊन सोमसिल या खिंडीतून नेलोर

जिल्ह्यांत शिरते. हिला सागिलेरु व कुंडेरु या नद्या मिळतात. चेंबेरु, पापघ्नी, व चित्रावती ह्या नद्या उंच प्रदेशांतून वाहतात व पालकोंड डोंगराच्या खिंडीतून गेल्यावर सखल प्रदेशांत पेन्नारला मिळतात. या सर्व नद्या लहान असून उन्हाळ्यांत त्यांना पाणी नसतें.

या जिल्ह्याच्या दोन नैसर्गिक विभागांची हवा भिन्न आहे. कडाप्पा गांवाच्या आसपासच्या भागांतील हवा मलेरियायुक्त आहे; व उंचवट्याच्या बहुतेक भागाची हवा निरोगी व तकवा आणणारी आहे. कडाप्पाजवळच्या प्रदेशांत उन्हाळा फार असतो; तेथें मे महिन्यांतील उष्णमान सरासरी ९५° असतें. या जिल्ह्यांत सर्व ठिकाणी पाऊस सारखा पडत नाही. परंतु येथील वार्षिक पावसाचें मान सरासरी २८ इंच आहे. कधी कधी पाऊस जास्त झाल्यामुळें लोकांचें नुकसान होतें.

इतिहास:—या जिल्ह्याचा इतिहास म्हणजे यावर शेजारच्या राजांनी केलेल्या स्वाभ्यांचा इतिहास होय. अकराव्या शतकापासून तेराव्या शतकापर्यंत हा जिल्हा तंजावरच्या चोल राजांच्या ताब्यांत होता. चवदाव्या शतकांत विजयानगरकडे राहून त्यांचा मोड झाल्यानंतर तो गोवळकोंड्याच्या कुतुबशाही सुलतानाकडे आला. त्यानंतर उंचवट्याचे ताळुके, पूर्वीच्या छोट्या किल्लेदारांच्या हातांत गेले व अखेर सर्व जिल्हा इंग्रजांच्या हातांत आला.

१६७८ त शिवाजी या सैन्याने हा जिल्हा उध्वस्त करून टाकिला. पुढें १० वर्षांनी औरंगजेबाने त्यावर स्वारी केली. कर्नाटकच्या युद्धांत, कडाप्पाच्या नवाबाने मुझफरजंगाचा पक्ष स्वीकारून विश्वासघातानें नासिरजंगास मारिलें. १७५२ मध्ये दक्षिणेचा नवा सुभेदार सलावतजंग यानें हा जिल्हा आपल्या ताब्यांत घेऊन त्यावर मुझफरजंगाच्या लहान मुलास नेमिलें. १७५७ त मराठ्यांनी नवाबाचा पराभव करून, त्याजपासून अर्धा मुलूख मिळविला; यांत गुरुमकोंड्या किल्लाहि होता. नंतर ५ वर्षांनी हा किल्ला हैदराल्लीने घेतला, व उरलेला प्रदेशहि घेण्याचा त्याने प्रयत्न केला. या कामांत माधवराव पेशव्याने त्याला अडथळा केला व मराठ्यांनी गुरुमकोंड्या किल्लाहि परत घेतला, परंतु १७७२ त माधवराव पेशवे मरण पावल्यामुळें हा किल्ला व पुढें वाकीचा प्रदेश हैदराच्या ताब्यांत गेला.

१७८२ त हैदर मरण पावल्यावर, टिपूचा सेनापति कमर उदीन याच्या ताब्यांत हा जिल्हा होता. टिपूच्या निजामशी झालेल्या युद्धानंतर १७९२ च्या तहान्त, गुरुमकोंड्या किल्ला व जिल्ह्याचा बहुतेक भाग निजामास देण्यांत आला. टिपूच्या मरणानंतर उरलेला भागहि निजामास मिळाला व निजामाकडून, मदतसैन्याच्या खर्चाकरितां सर्व जिल्हा १८०० त इंग्रजांस देण्यांत आला.

प्राचीन अवशेष:—गुरुमकोंड व गंडिकोट हे किल्ले जुने आहेत. पेन्नारच्या खोऱ्यांत ऐतिहासिक कालापूर्वीची

दगडाचीं हत्यारें, जुनीं हिंदु नाणीं वगैरे सांपडलीं आहेत. सोमपळे व कदिरी येथील हिंदू देवालये प्रसिद्ध आहेत.

लोकसंख्या:—कडाप्पा जिल्ह्याची लां. सं. (१९२१) ८८७९२९ आहे. पुरुषांची संख्या स्त्रियांपेक्षा उगारत आहे. तेलगू ही येथील मुख्य भाषा आहे.

येरुकल लोकांच्या फिरणाऱ्या टोळ्यांशिवाय, बहुतेक सर्व हिंदू तेलगू वंशाचे व थोडेसे तामील वंशाचे आहेत. मुसलमानांत शेखांचा भरणा जास्त आहे पण हिंदु मुसलमानांच्या विवाहापासून उत्पन्न झालेल्या दुदेकुलाची संख्याही बरीच आहे. शे. ७१ लोकांची उपजीविका शेतकी-वर अवलंबून असते.

शेतकी:—रयतवारी व इनामीपद्धति या जिल्ह्यांत चालू आहेत. चोलम, कंबु व रागी हीं येथील मुख्य पिकें आहेत. याशिवाय तांदूळ, कापूस, तंबाखू, ऊंस वगैरे पिकेहि होतात. शेताला पाणी पुरविण्याकरितां कुर्नूल कडाप्पा कालवा, व सांगिलेरु नदीला बांध घालून काढलेला कालवा असे दोन कालवे या जिल्ह्यांत आहेत याशिवाय या जिल्ह्यांत पुष्कळ तळीं आहेत. त्यांचाहि शेतांना चांगला उपयोग होतो.

जंगलें:—२३६० चौरस मैल जागा जंगलांनी व्यापिलेली आहे. त्यापैकीं बहुतेक डोंगरावर व टेकड्यावर असून सखल जमीनीवर फारच थोडी जंगलें आहेत. पुल्लपेट तालुक्यांतील पालकोंड डोंगरावरची; रयचोटी व सिद्धौत तालुक्यांतील व नल्लमलेवरची जंगलें बरींच मोठीं आहेत.

धंदे व व्यापार:—येथे महत्त्वाचा धंदा मुळींच नाही. पुल्लपेटचे जरीचे कपडे प्रसिद्ध आहेत. प्रोदतूर येथे कापूस दावण्याच्या दोन गिरण्या हंगामांत चालतात.

मुख्य निर्गत माल:—डाळी, हरभरा, एरंडी, चोलम, नीळ हळद, गूळ, तांदूळ, कापूस वगैरे.

मुख्य अयात जिन्नस:—मीठ, विलायती कापड, भांडीं नारळ, केरोसीन तेल वगैरे.

प्रोदतूर, जम्मल मदुगु, वायलपाद, व पुल्लपेट हीं व्यापाराचीं मुख्य ठिकाणें आहेत. या जिल्ह्यांत व्यापार विशेष चालत नाही.

दळणवळणाचीं साधनें:—यांत मद्रास रेल्वेचा वायव्य फांटा आग्नेय दिशेस पद्दपादूपसून वायव्येकडे गेलेला आहे. हा फांटा कडाप्पावरून जातो. साउथ इंडियन रेल्वे दक्षिण सरहद्दीवर पिलेरुजवळ या जिल्ह्यांत शिरून वायव्येकडे जाते. या जिल्ह्यांत असलेल्या पक्या रस्त्यांची एकंदर लांबी ६४२ मैल व कच्च्या रस्त्यांची ६६२ मैल आहे.

राज्यकारभार:—कडाप्पा जिल्ह्याचे चार पोटाविभाग आहेत ते येणेंप्रमाणें:—(१) रायचोटी, कदिरी, वायलपाद व मदनपळे हे तालुके मिळून होणारा मदनपळे पोटा-विभाग; (२) जम्मल मदुगु, यांत प्रोदतूर जम्मलमदुगु, पुलिवेद हे तालुके आहेत; (३) सिद्धौत, यांत वदवेल

सिद्धौत, व पुल्लपेट हे तालुके आहेत; (४) चौथा कडाप्पा. कडाप्पा येथे जिल्ह्याचा कलेक्टर, व इतर भागांवर डेप्युटी कलेक्टर, व प्रत्येक तालुक्यावर तहशीलदार आहेत. पिलेरु, चि-वेल, कमलापुरम् व कडाप्पा येथे डेप्युटी तहशीलदार आहेत.

न्याय देण्याकरितां डिस्ट्रिक्ट जज, सेशन्स कोर्ट व मुनसफ कोर्ट इतर जिल्ह्याप्रमाणें येथेहि आहेत. ट्रेप व हेवा यामुळे येथे खून फार होतात. दुष्काळाच्या वेळीं दरोड्यांची संख्या वाढते.

कडाप्पा येथील म्युनिसिपालिटीखेरीज इतर ठिकाणचा स्थानिक कारभार जिल्हाबोर्ड, व सिद्धौत, मदनपळे, कडाप्पा व प्रोदतूर येथील तालुकाबोर्डकडे आहे.

शिक्षण.—शिक्षणाच्या बाबतीत हा जिल्हा फार मागसलेला आहे.

तालुका.—मद्रास इलाख्यांत कडाप्पा जिल्ह्यांतील एक तालुका व पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ५०९ चौ. मै.

दक्षिणेस व पूर्वेस पालकोंडा टेकड्या असून उत्तरेस लंक-मल्ल पर्वताची ओळ आहे. लोकसंख्या १००,५३५. पाऊसपाणी ३२ इंच. यांत कडाप्पा गांव असून ९९ खेडी आहेत. ह्या तालुक्यांतून पश्चिम-पूर्व पेन्नारनदी वहाते. कुन्देरु, पापघ्नी व वगेरु ह्या तीन नद्या तीस येऊन मिळतात. जमीनीत सोरा वगैरे द्रव्यें असल्यामुळे ती पिकसचांगली नाही.

गां व.—मद्रास इलाख्यांतील कडाप्पा जिल्ह्यांतील कडाप्पा तालुक्याचें व जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण. मद्रासहून रेल्वेने १६१ मैल आहे. व समुद्रसपाटीपासून ५०७ फूट उंच आहे. लोकसंख्या १७८०७. पैकीं अर्धी लोकसंख्या मुसलमानांची असून हे लोक अगदीं निरक्षर व धर्मवेडे आहेत अशी त्यांची ख्याति आहे. नेकनाम खानच्या नांवावरून ह्या गांवास मुसलमान आमदानीत नेकनामावाद म्हणत असत. गांवाच्या तीन वजूस टेकड्या असून, सर्व इलाख्यांपेक्षां येथे उष्णता फार असते. येथे मलेरियाची साथ असते. १५७० सालीं गोंवळकोंड्याच्या एखाद्या सरदाराने येथे किल्ला उभारला असावा असें वाटतें. १८ व्या शतकाच्या सुरवातीस कडाप्पाच्या पठाण नवाबाच्या ताब्यांत भोंवतालचा गुतीखेरीज करून प्रदेश आला. व बारा महालहि त्याने घेतले. ह्या जिल्ह्याच्या वेगळ्या वेगळ्या नवाबांचा इतिहास जिल्ह्याच्या इतिहासांत दिला आहे. सन १८०० मध्ये निझामसरकरने हा प्रदेश कंपनी सरकारास दिला. सन १८६८ सालीं येथे छावणी ठेवण्यांत आली. कडाप्पा हॉस्पिटल नांवाचें एक इस्पितळ आहे. येथे एक ट्रेनिंग स्कूल व दोन, तीन हायस्कूलें आहेत. दगडाच्या खाणीहि वऱ्याच आहेत.

कडा-लिंगी.—भटक्या हिंदू वैराग्यांचा एक वर्ग. कडा-लिंगी हें नांव, संस्कृत “कटक” (कडी, आंगठी) व “लिंग” (पुरुष जननेंद्रिय) या सामासिक शब्दापासून बनलें आहे. आपण शिवभक्त आहों असें हे लोक सांगतात. यांना

दुसरें "सेवर" (कदाचित शवर शब्दाचा अपभ्रंश) असेंहि नांव आहे. जटा वाढवून व गेरूच्या रंगाचीं वस्त्रे परिधान करून एकजुटीने बहुधा हे हिंडत असतात; पण कधी कधी नागवे उघडे व एकटे असेंहि आढळतात. आपला इंद्रिय-निग्रह दाखविण्याकरितां हे जननेंद्रियास एक लोखंडी आंगठी घालतात व सांखळी बांधतात. कांहीं कांहीं तें छाटूनहि टाकतात. आपल्या कोरड्या जटेंतून गंगाजल पिळून काढणें, यासारखे चमत्कार दाखवून कडा-लिंगी हे लोकांपासून पैसे उपटतात. सेवरांचीच एक खेवर नांवाची पोटजात नरकपाल जवळ वाळगिते. दारुपासून दूध तयार करून तें प्राशन करणें, हात चोळून त्यापासून गहू किंवा दुसरें धान्य निर्माण करणें इत्यादि खेळ खेवर करून दाखवितात. खेवर हें नांव सेवर-पासून वनलें आहे. जी. ए. ग्रियरसनला बंगालमध्ये एक कडा-लिंगी भेटला होता. त्याचें जननेंद्रिय एका विशिष्ट पिंजऱ्यांत बंद करून ठेवलेलें त्याला दिसलें. त्याची किडो मुख्य महुंताजवळ असून त्याच्या संमतीखेरीज हा पिंजरा खुला करावयाचा नसे. [एच्. एच्. विल्सन-रिलिजिअस सेक्ट्स ऑफ दि हिंदूज; ग्रीअर्सन-मलिक महंमद जाइसीच्या पदुमावतीचें भाषांतर].

कडाळी—(वृक्ष) जरूळ, अजहर, तमन कडाळी पीडनमा इत्यादि नांवें या वृक्षास आहेत. हें इमारती लाकडाचें झाड आसाम, पूर्वबंगाल, चित्तागॉंग, ब्रह्मदेश, छोटा नागपूर आणि हिंदुस्थानच्या पश्चिम किनाऱ्यावर सांपडतें.

उपयोग व वर्णन—या झाडाच्या उत्पत्तीची विशेषशी काळजी घेत नाहींत. ३०।३५ वर्षांचें झालें असतां हें झाड वटतें अथवा तोडण्यालायक होतें. जहाजे, बोटी, गाड्या वगैरे करण्याकडे या लांकडाचा उपयोग करतात. पाण्यांत या झाडाचें लांकूड फार वेळ टिकतें, पण जमीनीत मात्र तें लवकर कुजतें.

व्यापार—गॅरो टेकड्यांवर जेवढें म्हणून लांकूड निघतें, तेवढें सारें बंगालमध्ये विक्रीकरितां जातें. या टेकड्यावरील एका उभ्या झाडाची किंमत ६ रुपये असते असें सांगतात. काचरमध्ये दरवर्षी २०,००० घनफुटांची निर्यात केली जाते.

कडिया—कुंभारांची एक जात. ही गुजराथेंत आढळते. मडकीं करणाऱ्या कुंभारांपेक्षां आपणाला हे श्रेष्ठ समजतात. अमरेळी प्रांतांत तर यांची स्वतंत्र जातच वनली आहे. यांस विटा पाडणारे किंवा चुनारा म्हणजे चुनखडीवाले असेंहि म्हणतात. यांची संख्या १०४३९ असून ते मुंबई इलाख्यांतच आढळतात. दिसण्यांत व पोशाखांत यांच्यांत व इतर कारागीर लोकांत फरक नाहीं. यांचीं घरे लहान असतात. यांचें मुख्य अन्न म्हणजे वाजरीची भाकर व डाळ. मांसमच्छर दारू वगैरे ते चोरून पितात. त्यांच्यापैकीं कांहीं गवळ्यांचेहि काम करतात. मुख्य विटा पाडणारास मेस्त्री म्हणतात. घर बांधण्याच्या कामांत तो मुख्य सुतारास मदत करतो व हाताखालच्या

गवळ्यांवर देखरेख ठेवतो. छिपा, गोळ, कोळी वगैरे जातमाई-वरोवर त्यांची व्यापारविषयक स्पर्धा चालू असते. त्यांच्या धंद्यांत त्यांस वायका मदत करीत नाहींत. परनामी, स्वामी-नारायण, रामानंदी व कवीरपंथी या पंथाचे हे लोक अनुयायी आहेत. हिंदूंचे उपासतापास व सणवार हे पाळतात. भुताखेतां-वर यांचा विश्वास आहे. जन्म, विवाह, मृत्यु वगैरेविषयक संस्कार इतर कारागीर लोकांप्रमाणेंच असतात. घटस्फोट, पुनर्विवाह रूढ आहेत. शिष्ट मंडळी जातीतील भांडण तेंटे मिटवतात. फारच थोडे लोक शाळेंत मुलें पाठवितात.

मुसुलमान कडीया—मुसुलमान कडीया फार थोडे आहेत व ते बहुतेक वाटलेले हिंदूच होत. या सुनी पंथाच्या कडियांत उत्तर व दक्षिण गुजराथ या वसाहतप्रांतभेदा-मुळें भाषाभेद दिसतात; व दक्षिण आणि उत्तरकडियांच्या चालीरीतीहि वेगळ्या वाटतात. लभें आपआपसांतच होतात.

कॅडिया—कॅडिया ही पूर्वी क्रीट वेटाची राजधानी असून व्हेनिसच्या सत्तेच्या वेळचे मोडकळीस आलेले किल्लेहि येथे आहेत. येथे ग्रीक धर्माध्यक्ष (आर्चबिशप) रहातो. या शहराची लोकसंख्या १९१५ साली २५१८५ होती व त्यांपैकीं सुमारे निम्मे लोक ग्रीक मुसुलमान होते.

सारासन लोकांनीं ९ व्या शतकांत हें शहर वसविलें व पुढें रोमच्या लोकांनीं याला तटबंदी केली. तुर्क व व्हेनिसचे लोक यांच्यांत येथे लढाई झाली.

कडी—प्रांत—उत्तर गुजराथ. बडोदें संस्थानांतील एक प्रांत. उ. अ. २३° ते २४°९' व पू. रे. ७१°१५' ते ७१°५०.' क्षेत्रफळ ३०५० चौरस मैल. गायकवाड राज्यांतील चार प्रांतांपैकीं सर्वांत जास्त उत्पन्नाचा हा प्रांत आहे. उत्तरेस पालनपूर आणि राधनपूर हीं संस्थानें; पश्चिमेस, राधनपूर आणि अहमदाबाद जिल्हा; दक्षिणेस अहमदाबाद आणि खेडा हे जिल्हे; पूर्वेस महीकाठा संस्थानें. या प्रांतांतील बराच भाग सावरमती नदीच्या पश्चिमेस वसलेला आहे. यांत सावरमती, सरस्वती आणि वणा या नद्या प्रमुख होत.

या प्रांतांतील बहुतेक जमीन लागवडीखाली आहे. बहुतेक सर्व प्रांत गायकवाड राज्यांतील अत्यंत निरोगी भाग म्हणून समजण्यांत येतो. लो. सं. (१९२१) ९००५७८.

इ. स. १८९९-१९०० च्या दुष्काळामुळे या प्रांतावरील लोकसंख्येस बराच धक्का वसलेला स्पष्ट दिसतो. या प्रांताचे १० तालुके अथवा महाल असून दोन पेढे आहेत. पाटण, विसनगर, सिधपूर, वडनगर, कडी, उंझा, मेहसाणा (प्रांताचें मुख्य ठिकाण), विजापूर, चानसमा, खेराळ, लाडोल, काळोल, विलम, आणि उमटा हीं मुख्य गांवे या प्रांतांत आहेत.

सुमारे शेंकडा ८० एकर जमीन रेंताड असून योग्य खत व पाण्याची सोय असल्यास या जमिनींत उत्तम पिक येतें. विहिरीच्या पाण्यावर येथील वागाइती पिकें अवलंबून आहेत. येथील मुख्य पिक वाजरी, ज्वारी, गहू, बंदी, वरी, कोश्रा, हरभरा व कडधान्ये हीं होत. इ. स. १९०४-५

सालीं अफूची लागवड १२२६२ एकर जमीनींत करण्यांत आली होती. कापसाचें व रेशमाचें सूत काढणें व सुती कापड विणणें हे या प्रांतांतील मुख्य धंदे होते. १९२१-२२ सालीं सुमारें ४० लाख रुपये जमीनीचा वसूल झाला होता. दर पंधरा वर्षांनीं जमीनीची पहाणी करण्यांत येते. या प्रांतांत १२ म्युनिसिपालिटी आहेंत. प्रांताधिकारी यास सुभा ही संज्ञा आहे. अवकारी उत्पन्न तीन-लाखांवर आहे.

ता लु का-बडोदें संस्थान. कडी प्रांताचा नैर्ऋत्येकडील तालुका. क्षेत्रफळ ३३१ चौरस मैल. लो. सं. (१९११) ७६१९८. या तालुक्यांत कडी हा मोठा गांव व १२१ खेडी आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९८४-५) २५८००० रुपये.

गां व-बडोदें संस्थान. कडी तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें राजपुताना मालवा रेल्वेच्या कालोळ नांवाच्या स्टेशनापासून निघालेल्या गायकवाड संस्थानच्या एका रेल्वेचें स्टेशन आहे. उ. अ. २३° १८' व पू. रे. ७२° २'. लोकसंख्या (१९११) ११५५६ इ. स. १९०४ पर्यंत हें कडी प्रांताचें मुख्य ठिकाण होतें. येथील किल्ला किंचित उंचवट्याच्या प्रदेशावर असून लहानसाच आहे. किल्ल्याच्या भिंती विटांच्या असून त्या पुष्कळच जाड आहेत. किल्ल्यांत रंग-महाल नांवाचा वाडा असून सरकारवाडा नांवाच्या इमारतींत पूर्वी सुभ्याची कचेरी व इतर कचेऱ्या होत्या. रस्ते फारच अरुंद आहेत. येथील म्युनिसिपालिटीस संस्थानाकडून सालीना २७०० रुपये मदत मिळते. गांवांत व्यापार फारसा नाही. येथील छावणींत संस्थानांतील थोडेंसे सैन्य असतें.

येथें चीट चांगलें तयार करतात. जस्ताची व पितळेची भांडीसुद्धां येथें वनावितात. जस्ताच्या भांड्यांची ठेवण विशेषतः पाणी थंड राहिल अशी केलेली असते.

इतिहासः—दमाजी गायकवाडांनं येथील बावी लोकांना हांकून देऊन आपला मुलगा खंडेराव याला हा भाग जहागीर म्हणून दिला. पुढें या जहागिरीवद्दल आपसांत भांडणें सुरू झालीं व १८०२ च्या सुमारास इंग्लिशांनीं मल्हारराव-पासूनच कडीचें स्वामित्व कायमचें आपणाकडे घेतलें.

कॅडी—सीलोनमधील हें अर्वाचीन शहर एका सरोवराच्या कांठां वसलें आहे. समुद्रसपाटीपासून त्याची उंची १७१८ फूट असून कोलंबोच्या वायव्येस सुमारें ७५ मैलांवर हें आहे. 'कंड-उड' (डोंगरावर) या प्रादेशिक नांवावरून कॅडी हें नांव पडलें. याचें सिंहली नांव सेंकड-गल-सुवर असें आहे. याच्या भोंवतीं दोन हजारांपासून चार हजार फूट उंचीचे पर्वत आहेत. १५९२-१७९८ पर्यंत सिलोनच्या राजांचे येथें वास्तव्य असे. त्या काळांत सिलोनचें राज्य अगदीं मोडकळीला आलें होतें. तामिळ, पोर्तुगीज डच आणि शेवटीं इंग्रज या परकीय शत्रूंवरोंवर झगडा चालू असतां राजकुळांतहि गादविर बसण्यासंबंधी भांडणें सुरू

होतीं. हे प्रतिस्पर्धी गादांचे हक्कदार सिंहली रक्षाचे नसून दक्षिण हिंदुस्थानी व नांवालाबौद्ध पण खरेखरे हिंदू असे होते. त्यांनीं या शहरांत चार हिंदू देवळें बांधिलीं.

चार हिंदू देवळांखेरीज दोन लहान विहार आहेत. त्यांचीं नांवें असागीरिया आणि मलवत्तेविहार अशीं आहेत. यापैकी कोणत्या तरी एका विहारांतून दीक्षा मिळाल्या-शिवाय कोणालाहि बौद्ध धर्मांत शिरतां येत नाहीं असा सिंहली कायदा आहे. दलदा मलिंगाव या लहानशा सुंदर इमारतींत बुद्धाचा दांत ठेवला आहे असें सांगतात. या दांताविषयी चमत्कारिक कथा आहेत. १३ व्या शतकांत धम्मकितीनं याच्यावर एक काव्य केलें आहे. त्यावरून पाहतां इ. स. ४थ्या शतकांत हा दांत सिलोनमध्ये आणला. व तो दादार्थशा हें काव्य रचण्याच्या काळापर्यंत त्या ठिकाणीं होता. टेनेंटनं दिलेल्या पोर्तुगीज माहितीप्रमाणें पाहतां असें समजतें कीं, पोर्तुगीजांनीं हा दांत काबीज करून त्याची पूड केली व ती पूड गांध्याच्या वंदरांत फेंकून दिली. सिंहली लोक म्हणतात पोर्तुगीजांनीं ज्याची पूड केली तो दांत येथील नसून तामीळ देशांतील जाफना येथें त्यांना सांपडलेला एक हिंदू दांत होय. तेव्हां सध्यां कॅडी येथें असलेला दांत धम्मकितीमध्ये उल्लेखिलेलाच दांत आहे यांत संशय नाहीं.

नॉक्सनं कॅडीची कांहीं माहिती दिली नाहीं; पण १७९२ मध्ये जॉन पॉक्स जेव्हां त्या ठिकाणीं गेला होता. त्या वेळची माहिती त्यानं सविस्तर लिहून ठेवली आहे (अकाऊंट ऑफ मि. पिक्सेज मिशन टु दि कॅडी किंग) त्या वेळीं कॅडी शहरामध्ये दोन मोठाले रस्ते व अनेक गळ्या होत्या. कांहीं थोड्या घरांवर कांलें असत. रात्रीं रस्त्यांत उजेड नसे, पण ८ च्या सुमारास रस्त्यांत एक घंटा वाजविण्यांत येई. त्या वेळेपुढें हातांत मोठा दिवा घेतल्याशिवाय कोणालाहि बाहेर फिरण्याची परवानगी नसे. राजवाडा कसा तरी बांधलेला असून त्याच्यापुढें एक लहान वर्गाचा असे. जे. फोर्सेस यानें वरील म्हणण्यास दर्जोरा दिला आहे. (एलेव्हेन ईयर्स इन सिलोन-१८२७-३८ लंडन, १८४१ भा. १. पा. २९९-३०१). पण त्याच्या काळीं पीक्सनं न उल्लेखिलेलें सरोवर बांधलें गेलें होतें. पुढें तीस वर्षांनीं लिहितांना जे. ई. टेनेंट यानें अर्वाचीन व यूरोपियन कॅडी शहराचें वर्णन केलें आहे (सिलोन, लंडन १८५९). हल्लीं या लहानशा भरभराटीच्या शहरांत २५००० लोकवस्ती असून रेल्वेस्टेशन व डोंगर सपाटीवर अनेक बंगले तेंथें दिसतात.

१६ व्या शतकांत हें शहर पोर्तुगीजांच्या ताब्यांत होतें. तें १७६३ मध्ये डच लोकांनीं काबीज केलें. पण दोन्ही वेळीं तेथील राजांनीं परकीय सत्ता झुगारून दिली. १८०३ मध्ये हें ठिकाण ब्रिटिशांच्या ताब्यांत आलें. पण पुढें बंडाळी होऊन १८१५ त तेथील राजाला पदच्युत करण्यांत आलें.

व ब्रिटिश सत्ता कायम केली गेली. तेथला गव्हर्नर व सर विल्यम प्रेगरी यानें प्राचीन कॅडीमधील प्रेक्षणीय स्थळांचा जीर्णोद्धार केला व कांहीं नवीन इमारती बांधल्या. तेथून तीन मैलांवर पेरेंडेनिया येथें रॉयल बोटनिकल गार्डन्स नांवाची वनस्पतिसंशोधनाकरिता एक वाग आहे. कॅडी शहरांत पाणीपुरवठा व विजेची रोषनाई झाली आहे. ख्रिस्ती मिशनरी मंडळें धर्मप्रसाराचें काम जरीनें करीत आहेत. या शहराची लो. सं. (१९११) २९४५१ होती. पावसाची सरासरी ८१॥ इंच आहे.

कडुर, जिल्हा—म्हैसूर संस्थानांतील एक जिल्हा. उत्तर अ. १२° ५५' ते १३° ५४' व पूर्व रेखांश ७५° ५' ते ७६° २२'. क्षेत्रफळ २७८८.६९ चौरस मैल. उत्तरेस शिमोगा जिल्हा; पूर्वेस चितलदुर्ग आणि तुमकुर जिल्हे; पश्चिमेस दक्षिण कानडा जिल्हा. हैसूर संस्थानांत हा जिल्हा सर्वोत्तम जास्त डोंगराळ आहे. कांहीं कांहीं ठिकाणी डोंगरांची समुद्रसपाटीपासून उंची ६१००—६२०० फूटपर्यंत आहे. नुंग आणि भद्रा या दोन नद्या या जिल्ह्यांतून वहात असून कडुर गांवाजवळ त्यांचा संगम होतो. पावसाचें प्रमाण सर्व जिल्ह्यांत सारखें नाहीं. जिल्ह्याच्या मुख्य ठिकाणी (चिकमुंगळूर) सुमारे ३६ पासून ४२ इंच पर्यंत आहे. परंतु घाटांत वराच पाऊस पडतो. कांहीं ठिकाणी तर १५६ इंचपर्यंत पाऊस पडतो.

इतिहास:—पूर्वी या जिल्ह्याच्या पश्चिमेकडील भागावर कदंबांचें राज्य होतें व इतर भागावर गंग राजे राज्य करीत. आठव्या शतकांत सांतेर राज्य स्थापन झालें. व त्यांचा अंमल या जिल्ह्यांतील कळसगांवापर्यंत येऊन पोचला होता. एके काळी हे चालुक्यांचे मांडलिक असून जैनधर्मी होते. पुढें विजयानगरचा अंमल सुरू झाल्यावर हे लिंगायत झाले. मध्यंतरी अकराव्या शतकाच्या आरंभी होयसल यांचा उदय झाला असून म्हैसूर संस्थानांत त्यांची सत्ता झाली होती. उत्तरेकडून मुसलमानांच्या स्वान्या होऊ लागल्या त्यावेळी त्यांच्या सत्तेचा नाश झाला. सतराव्या शतकांत वेदनूरचा शिवाप्पा नाईक यानें या जिल्ह्याचा बहुतेक भाग पादाकांत केला होता, त्यावेळी म्हैसूर सरकारानें त्यास अडथळा केला होता. अखेरस इ. स. १६९४ साली झालेल्या तहान्वये ह्या जिल्हा हैसूरकडे आला व इ. स. १७६३ साली ज्यावेळी हैदराबादीनं वेदनूर काबीज केलें त्यावेळी तें सर्व राज्य म्हैसूरांत कायमचें खालसा झालें. तरिकेरें येथील राजा इ. स. १८३० साली नागरदेशांत उद्भवलेल्या बंडांत सामील झाला. अखेरस तें राज्य खालसा झालें. डोंगराळ प्रदेशांत रस्ते तयार झाल्यामुळे या भागांत दंगेधोपे फारसे होत नाहींत.

तरिकेरें येथील अमृतेश्वराचें देऊळ वाराव्या शतकांत होयसल राज्य असतांना बांधण्यांत आलें आहे. अंगडी येथें कांहीं जुनी जैन देवळे आहेत. त्याचप्रमाणें शृंगेरी येथील

विद्याशंकर देऊळ चांगलें आहे. या जिल्ह्यांतील शिलालेखांचें मापांतर होऊन ते प्रसिद्ध करण्यांत आलें आहेत.

या जिल्ह्यांत कडुर, चिकमुंगळूर, मुडगेर, कोप्प, शृंगेरी जहागीर, व तरिकेर हे तालुके, व येदहल्ली हा पोस्टालुका आहे. इ. स. १९०२-३ साली कडुर तालुक्यांतील २५ चौरस मैल जमीन चितळदुर्ग जिल्ह्यांत घालण्यांत आली.

येथें कडधान्याखेरीज इतर महत्त्वाची पिकें म्हणजे सुपारीच्या वागा व कॉफीची लागवड ही होत. सतराव्या शतकांत वावाबुदन यानें मक्केची यात्रा करून परत येतांना कांहीं कॉफीच्या झाडांचे रोपे वरोवर आणले होते ते आपल्या घराशेजारी त्यानें लावले. हीच प्रथमची कॉफीची लागवड होय. या वावाबुदनच्या नांवानें एक डोंगर प्रसिद्ध आहे. तथापि इ. स. १८२० पर्यंत कॉफीची लागवड मोठ्या प्रमाणांत कोणी केली नव्हती. यापुढें वास वयांनीं युरोपियन मळेवाल्यांचें लक्ष कॉफीच्या लागवडीकडे वेधलें. वेलदोड्यांचीं झाडे जंगलांत उगवतात. सिकोना, कापूस, चहा आणि तुतीचीं झाडे यांचे प्रयोग केले होते परंतु ते सिद्धिस गेले नाहींत.

जिल्ह्याच्या पश्चिमेकडील भागांत जंगल उत्तम प्रतीचें आहे. अज्जमपूर येथें खाणींतून सोने काढण्याकरितां एक कंपनी स्थापन झाली होती, परंतु विशेष फायदा होईल असें न वाटल्यामुळे तिचें काम बंद करण्यांत आलें. कडुरजवळ कुलंदाचा दगड पुष्कळ सांपडतो. तेल, पेंड, सुती कापड, धोंगड्या, कांचेच्या वांगड्या वगैरे जिन्नस येथें तयार होतात. येथून कॉफी, मिर्री, वेलदोडे, तांदूळ व गळिताचीं धान्ये वाहेर रवाना होतात. इ. स. १८८९ सालापासून या जिल्ह्याच्या एका लहानशा भागांतून रेल्वे गेली आहे. या जिल्ह्याचे पांच तालुके आहेत. जमीनमहसूल (१९०३-४) ८११. एकंदर उत्पन्न १५५५. इ. स. १९०३-४ साली या जिल्ह्यांत आठ म्युनिसिपालिट्या होत्या.

ता. ल. का—म्हैसूर संस्थानांतील कडुर जिल्ह्याच्या पूर्वेकडील तालुका. उत्तर अक्षांश १३° १९' ते १३° ५०' व पूर्व रेखांश ७५° ५१' ते ७६° ५२'. क्षेत्रफळ ५४५.८६ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ८१०१३. यांत दोन मोठी गांवें व २५१ खेडी आहेत. जमीन महसूल (इ. स. १९०३-४) १७५००० रुपये. याचा पश्चिमेकडील मुख्य डोंगराळ आहे. पावसाचा वार्षिक सरासरी २२ इंच. दक्षिणेस व पश्चिमेस तंबाखूची चांगली लागवड होते. पाणी दिल्याशिवाय नारळ येथें होतात. वायव्येस होगरिवेट येथें लोखंड सांपडतें.

कडुर—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. रट्टेहल्लीच्या पूर्वेस सुमारे तीन मैलांवरील एक गांव. येथील देवळांत एक शिलालेख आहे.

कडुर—ब्रह्मदेशांतील एक जात. ही कठा जिल्ह्यांत असून इ. स. १९०१ साली हिची लोकसंख्या ३४६२९ होती.

यांची उत्पत्ति अद्यापि संशयित आहे. तथापि त्यांची भाषा व राहणी पाहतां वन्य जातींच्या शान व ब्रह्मी लोकांशीं लग्न संबंध होऊन ही एक स्वतंत्र जात वनली असावी असें वाटतें. हे बौद्धधर्मी आहेत.

कडूस—मुंबई. पुणे जिल्हा. भीमेस येऊन मिळणाऱ्या कमन्डल नदीवर खेडच्या वायव्येस ६ मैलांवर हें आहे. आठवड्याचा बाजार बुधवारी भरतो. नदीकांठी गांवाच्या पश्चिमेस सिद्धेश्वराचें देवालय आहे. तेथें चैत्र शु. दशमीस जत्रा भरते.

कडूजिरें—काळें जिरें, कडूकारळीं हीं यांचीं दुसरीं रूढ नांवें होत. याचें झाड सुमारे दोन तीन हात उंच वाढतें. त्यास जीं बोंडें येतात त्यांत हें जिरें असतें. हें जिरें मूळचें दक्षिण युरोपांतील आहे. पण याची वियांकरितां हिंदुस्थानांत बरीच लागवड करितात. काळ्या जिन्यांतून दोन प्रकारचें तेल निघतें. पहिल्या प्रकारचें तेल काळें, सुवासिक आणि लवकर उडून जाणारें असतें. दुसऱ्या प्रकारचें तेल स्वच्छ, पांढरें व एरंडीच्या तेलाइतकें पातळ असतें. हें मसालेदार, वायुनाशक आणि पचनाक्रियावाढविणारें असतें. आमटी, शिरका वगैरे खाण्याच्या पदार्थांत हें दिकातात.

गांडुळकृति जंतावर (राऊंडवर्मस) कडू जिरें हें एक उत्तम औषध आहे. तें पोटांत दिल्यानें जंत मरून पडतात. कोड व दुसऱ्या प्रकारचे बहुत दिवसाचे त्वग्रोग जाण्यासाठीं कडूजिरें नुसतें अथवा दुसऱ्या औषधांशीं मिश्र करून पोटांत देतात. कडू जिन्याच्या अंगी पौष्टिक, पाचक व मूत्रल धर्महि आहेत. [वाट. पदे. मिषगिलास पु. १९.]

कडूनिंब—यास संस्कृतांत, अर्कपादप, निंबक, पारिभद्रक; मराठींत कडूनिंब, वाळंतनिंब; हिंदींत नीम; गुजरातींत लिमड इत्यादि नावें आहेत. हा वृक्ष फार मोठा होतो व कर्नाटक, मुंबई इलाखा, मध्यप्रांत वगैरे बहुतेक ठिकाणी तो आढळतो. याचे अनेक औषधी उपयोग असल्यामुळे त्यास फार महत्त्व आलें आहे. याची पानें कात्रीदार असून फुलें पांढऱ्या रंगाचीं वारीक असतात. लांकूड इमारतीकरितां व इतर औद्योगिक दृष्टीनें उपयुक्त आहे. याच्या सेवनानें अनेक व्याधी वऱ्या होतात म्हणून वर्ष प्रतिपदेच्या दिवशीं या वृक्षाचीं कोवळीं पानें व फुलें व मिर्री, सैध व, हिंग, जिरें, ओवा, चिंच व गूळ यांच्या मिश्रणाबरोबर शुचिर्भूत होऊन सर्वांनीं भक्षण करावीत असा निर्वेध आर्य शास्त्रकारांनीं घालून दिला आहे. या वृक्षाचीं नुसतीं पानेंच खाऊन कांहीं माणसें रहतात. आपल्या देशांत स्त्रिया वाळंतीण झाल्या म्हणजे तीन दिवस जेवणाच्या आधीं ह्या झाडाच्या पानाचा रस देण्याची अद्यापहि कांहीं ठिकाणी चाल दृष्टीस पडते. याची छाया फार थंड व आरोग्यकारक असते. यास्तव देवालयें, धर्मशाळा, रस्ते आदिकरून सार्वजनिक ठिकाणी हे वृक्ष फक्त छायेसाठीं व स्वच्छतेसाठीं लावितात. निंबाचा वृक्ष फार जुनाट झाला

म्हणजे याच्या आंतील गाभ्यास शुद्ध चंदनाप्रमाणें सुवास येतो. या झाडाचें लांकूड इमारतीच्या कामास अतिशय उत्तम असून त्याच्या आंगच्या जास्त कडूपणामुळे त्याला कीड लागत नाहीं. हें झाड एकदां तोडलें तरी त्याच्या मुळांतून नवीन धुमारा फुटून त्याचा कांहीं वर्षांनीं पुनः मोठा वृक्ष बनतो.

औषधी उपयोग.—कडूनिंबाची साल, मुळ्यांची साल, फुलें, बीं, इतक्या पदार्थांचा उपयोग औषधी म्हणून होतो. पानें, फळें, मुळ्या, साल, सर्वच अतिशय कडू असून त्यांत एक प्रकारची राळ व एक स्वच्छ प्रभावद्रव्य असतें. औषधांत उपयोग करतांना कडूनिंबाचा काढा, चूर्ण, घनार्क, द्रव्यार्क किंवा मद्यार्क, ह्यांपैकी कांहींतरी कल्प तयार करावा लागतो.

झाडाच्या सालीपेक्षा मुळाची साल जास्त गुणदायक होय. झाडाची अगर मुळाची साल कडू, शक्तिवर्धक, स्तंभक आणि पाळीचे ताप नाहींसे करणारी आहे. तसेंच ती जंतुघ्राहि असल्यानें जखमा वगैरे धुण्याकरितां सालीचा उपयोग करावा.

पाळीचे ताप, संततादि विषमज्वर किंवा इतर ज्या तापांत ज्वरवेग अगदीं नाहींसा होऊन ताप पुनः भरतो अशा तापावर कडूनिंब फार गुणदायक होय.

इंग्रजी वैद्यकांत “क्वासीया” (काशीया) नामक औषधी वापरतात. त्याऐवजीं कडूनिंब वापरल्यास हरकत नाहीं. त्याच्या गुणधर्माप्रमाणेंच याचे गुणधर्म आहेत. कांहीं त्वग्रोगांवर इतर औषधांशीं मिश्र करून अगर नुसतेंच कडूनिंबपंचांग (पानें, फळें, साल, फुलें व मूळ) देतात. आर्य वैद्यकांत कडूनिंब ‘रसायन’ (आलटरेटिव्ह) आहे असें वर्णन आहे.

कडू निंबाचीं पानें—यांत एक प्रकारचें कडू द्रव्य असतें. तें पाण्याशीं लवकर विद्रुत होतें. सालींत ज्या प्रकारची राळ आहे त्याचप्रकारचें हें द्रव्य होय. हें त्या राळेसारख्या द्रव्याचें हायड्रेट आहे, एवढा कायतो फरक. सालींतील द्रव्याचे व पानांतील द्रव्याचे गुणधर्म सारखेच आहेत. पानांत विशिष्ट क्षारद्रव्य नाहीं. पानें चांगलीं वारीक वाटून त्यांचें पोटीस तयार करावें. तें व्रणावर बांधलें असतां व्रण लवकर भरून येतो.

उत्तम जंतुघ्न असल्यानें कडूनिंबाच्या पंचांगाचा काढा तयार करून त्यानें व्रण धुतल्यास तो लवकर भरून येतो. ह्याच्या अंगीं आधुनिक आंग्लवैद्यकांतील जंतुघ्न औषधांप्रमाणें पुरळ उत्पन्न करण्याचा दुर्गुण नाहीं, हा एक फायदा आहे. म्हणून व्रणरोपक क्रियेंत कडूनिंबाचा जास्त उपयोग आयुर्वेदांत सांगितला आहे. कडूनिंबाच्या पानांचा दाट कल्क करून तो स्तनावर लावल्यास त्या योगानें दूध येऊं लागण्यास जास्त मदत होते. कडूनिंबाचीं पानें गरम करून अगर पाण्यांत वाफळून त्यांचा गरम गरम वाफारा दिल्यास आम-वायुपासन आलेली सुज, ठणका, कळा नाहींशा होतात.

देवी आल्यानंतर अगर देवी येत असतांना कडूनि-
वाचीं पानें वाटून त्यांचा कलक लावल्यास फार फायदा
होत असतो.

कडूनिवाचीं पानें वाटून त्यांत थोडें पाणी टाकून नंतर
पिकून काढावें. त्यास निम्याचा स्वरस म्हणतात. हा स्वरस
पोटांत दिला असतां यकृताच्या क्रिया शोथिल्यानें उत्पन्न
होणारे विकार बरे होतात.

कडू नि वा चें वीं:—हे वीं नुस्तें पाण्यांत वाटून
अंगास लावल्यानें अंगावरील फोड, पुरळ, चकदळे नाहींशीं
होतात. कडूनिवाच्या वियाचें तेलहि अत्यंत उपयुक्त वस्तु
होय. ह्या तेलांत सुमारे १.९ ह्या प्रमाणांत गंधक असतो.
अंगावर फोड, खरुज, नायट, अगर इतर भयंकर
त्वग्रोग हें तेल लावल्यानें बरे होतात. कडूनिवाच्या तेलाचा
उपयोग महारोगावर (गलकुष्ठ) हि उत्तम होतो कुष्ठ्याच्या
चट्ट्यांवर हें तेल लावून वर गार पाण्यानें स्नान वरेंच
दिवस करावें चॅलमोथा तेलाप्रमाणें हें तेल अल्प प्रमाणांत
पोटांत दिल्यासहि कुष्ठरोगांत उत्तम उपयोग होतो (वैद्यक-
पत्रिका वर्ष १, अंक ९ पहा).

निवतेलाचा गंडमाळेच्या गांठींवरहि उपयोग होतो.
डोक्यांतील उंवा किंवा इतर जनावरांच्या अंगावरील गोचीड
हे मारण्याकरितां निवतैल लावून कांहीं वेळ उन्हांत वसावें.

तसेंच ह्या तेलांत जंतुगुणहि प्रधान्येकरून असल्या-
मुळें ह्याचा दुसरा एक मोठा उपयोग करता येण्याजोगा
आहे. तो म्हणजे ह्या तेलाचा औषधि सावण करणें हा होय.
रुग्णालयांतून हात वगैरे धुण्याकरितां हा सावण वापरीत
गेल्यास पुष्कळ फायदा आहे.

कडूनिवाचीं फुलें वाळवून त्यांचें चूर्ण करून पाळीच्या
तापावर देतात. फुलें ओलीं असतांच त्याचा सुका अर्क
काढून त्याच्या गोळ्या करून त्या क्षयांतील खोकल्याक-
रितां देतात. त्यायोगानें ताप व खोकला दोन्हीहि कमी
होण्यास मदत होते [पदे, भिषग्विलास पु २२].

कडेगांव—मुंबई. सातारा जिल्हा. हा गांव कऱ्हाड-
विजापूर रस्त्यावर असून कडेपूरच्या पश्चिमेस २॥ मैल आणि
कऱ्हाडच्या पूर्वेस १२ मैल अंतरावर आहे. हें एका ओहो-
ळाच्या कांठीं आहे. व ओहोळांतील पाणी चिकलीच्या
कालव्यांत घेतलें आहे. याच्या भोंवती पडक्या दगडमातीच्या
मिती होत्या. याच्या मध्यभागी उंचवट्यावर एक लहानसा
पडका किल्ला होता तो हल्लीं जळला असून किल्ल्याची
जागा इनामदार देशपांडे यांच्या ताब्यांत आहे. किल्ल्याच्या
चारी वाजूस वुरुज आहेत. हा किल्ला पूर्वीं मुसलमान
लोकांच्या ताब्यांत असल्यामुळें तेथें काजी आणि काहीं
मुसलमानांची वस्ती होती. येथें थोडा व्यापार चालतो.
मराठी शाळा आहे. गांवांत नाथ, मारुती व कोटाखालील
विठोबा अशीं तीन फारच मजबूत व दगडीं देवालये असून
तेथील मठांतील गोसावी यांनीं नाथ व मारुती यांचीं मंदिरे

वांधलीं असून विठोबाचें देवालय देशपांडे इनामदार यांनीं
वांधलें आहे. या देवालयांचा काल २०० वर्षांपूर्वींचा
असावा. तीनहि देवालयांसमोर इ. स. १८७५ च्या सुमारास
तीन मंडप वांधण्यांत आले आहेत. येथें मोटार सर्व्हिस
हल्लीं सुरू झाली आहे. त्यामुळें विट्यास वगैरे जाण्यास सोईचें
होतें.

कडेपूर—मुंबई. सातारा जिल्हा. हें खेडें कऱ्हाडच्या
पूर्वेस १३ मैलांवर आणि सातारा-तासगांव आणि कऱ्हाड-
विजापूर रस्त्यांच्या संगमावर आहे. १८८१ त येथील लोक-
संख्या १३३० होती. येथें एक जुनें देऊळ आहे.

कंडेरा—कंडेरा गोलंदाज, वाणदार, हवाईदार. शोभेची
अथवा आतषवाजीची दारू तयार करून त्यानें निरनिराळे
देखावे दाखविण्याचें काम करण्याचा धंदा हे लोक करतात.
लो. सं. (१९११) २८४३८. यांची वस्ती मध्यहिंदुस्थान
व राजपुताना यांत फार आहे. हे पूर्वीं सैन्यांत गोलंदाज
असत. मध्यप्रांतांत यांच्या तीन उपजाती आहेत, त्या डांगीवारा
धुनका व मनवाला या होत. यांचीं लग्नें लग्नस्तंभाला प्रद-
क्षिणा घालून होतात. यांच्या जातींतल्या पंचाईतीच्या
मुख्यास हे चौधरी किंवा मेहतर म्हणतत. जातींतून बहिष्कृत
असलेल्यास परत घेतांना चौधरीस प्रथम त्याच्या हातचें
अन्न खावें लागतें व या बद्दल त्याला १ रुपया व पागोटें नजर
मिळतें. त्याचा दुय्यम दिवाण असतो. त्याला एक उपणें
मिळतें. यांच्यात पडदा नाहीं. हे ब्राह्मणास धर्मकृत्ये कर-
ण्यास बोलावितात. तरी यांचा दर्जा फार कमी आहे.
जेष्ठ शुद्ध दशमीस हे छकमान हकीमाची पूजा दुकानांत
करतात व ती मुसलमानी पद्धतीनें करतात.

कडैयनलूर—मद्रास इलाखा. तिनेवेल्ली जिल्हा. टेकासई
तालुक्यांतील एक गांव. उत्तर अक्षांश ९° ४' व पूर्व रेखांश
७७° २०'. इ. स. १९११ सालीं लोकसंख्या १७०७७ होती.
येथें कोष्ट्यांची वरीच वस्ती असून स्थानिक कामें पंचायती
पद्धतीनें होतात.

कडोळी—मुंबई इलाखा. महीकांठामधील छोटें संस्थान.
यांत दोन गावें आहेत. संस्थानिक मकवान कोळी जातीचा
असून गायकवाडाला घांसदाणा व ईंदरच्या महाराजाला
खिचडी म्हणून कांहीं रक्कम या संस्थानिकानें द्यावी लागते.

कडौरा—मध्य हिंदुस्थान. बौनी संस्थानांतील मुख्य
गांव. उत्तर अक्षांश २६° ०' व पूर्वेरेखांश ७९° ५०'. कालपी
स्टेशनपासून सुमारे १५ मैलांवर हा तीनचार हजार
लोकवस्तीचा गांव असून इ. स. १८२० सालापासून
हें संस्थानचें मुख्य ठिकाण झालें आहे. यापूर्वीं येथील संस्था-
निक कालपी येथें रहात होते. पाऊस सरासरी ३५ इंच
पडतो.

कणाद—वैशेषिक न्यायशास्त्राचा कर्ता. सहा आस्ति-
कांतील एक उत्तराख्ययन सूत्रवृत्ति नामक जैन ग्रंथाच्या
तिसऱ्या अध्ययनांत याच्याविषयी, “ हा अंत रंजिका नामक

नगरचा राजा जो बलश्री त्याच्या कारकीर्दीत होता " असें आढळते.

कणाद हे याचे खरे नांव नसून, यानें कण(अणु) वादाचा जोरानें पुरस्कार केला म्हणून याला कणाद, कणभक्ष किंवा कणमुज् ('कण खाणारा') अशा तऱ्हेची निंदाव्यंजक नावे पडली. कणादानें रचिलेल्या प्रसिद्ध वैशेषिक दर्शनास औलुक्क्यदर्शन असेंहि म्हणतात, त्यावरून त्याचे नांव उलुकि असावें असें कोणी मानतात; पण वायुपुराणांत अक्षपाद, कणाद, उलुकि व वत्स हे शिवपुत्र असल्याचे सांगितले आहे. तेव्हां कणाद व उलुकि हे दोन निराळे पुरुष त्यावेळीं तरी मानात असें वाटते. कणादानें वैशेषिक सूत्रे इ. स. २०० आणि ४०० या दरम्यान रचिलीं असावीत. या दर्शनांत दहा अध्याय व ३७० सूत्रे आहेत. विश्वांतील सर्व पदार्थांचे द्रव्य, गुण, कर्म, सामान्य, विशेष आणि समवाय असे सहा वर्ग पडतात. हेच सहा मुख्य पदार्थ आहेत असें वैशेषिकांचें मत आहे. या पदार्थांसच उद्देश म्हणतात. त्यांची लक्षणे व परीक्षा या ग्रंथांत केली आहे. या सहा पदार्थांपैकी विशेष हा एक स्वतंत्र पदार्थ आहे असें प्रातिपादित्यावरून या मताच्या लोकांना वैशेषिक हे नांव पडलें ('वैशेषिक' पहा). द्रव्याचे परमाणु असतात ही कल्पना प्रथम कणादानें काढली. तेव्हां वैशेषिक दर्शनांत प्रथमच परमाणुवादाची उपस्थिति झाली असें म्हणण्यास हरकत नाही.

कणावार—(चिनि) पंजाब. वशहर संस्थानांतील एक विभाग. उत्तर अक्षांश ३१° ७' ते ३२° ५' व पूर्व रेखांश. ७७° ४८' ते ७९° ४', क्षेत्रफळ १७३० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९०१) १७७४१.

येथील लोक तिबेटी व हिंदु रक्ताचे आहेत. या लोकांनीं गुरव्यांच्या स्वाग्यांस मुळीच दाद दिली नाही. येथील लोकांत बहुपतीत्वाची चाल आहे. उत्तरेकडील भागांत बौद्ध धर्म असून दक्षिणेस हिंदुधर्म आहे.

कणिक—धृतराष्ट्राचा ब्राह्मण मंत्री. यानें धृतराष्ट्रास पांडवांविषयी विपरीत बोध केला होता. (म. मा. आदिपर्व १४०). हा राजनीतीचे तब उत्तमप्रकारें जाणणारा, अत्यंत मसलती व सर्व मंत्र्यांमध्यें अग्रगण्य होता. यानें केलेला उपदेश कणिकनीति म्हणून प्रसिद्ध आहे. एखाद्या कुटिल योजनेला हा शब्द योजितात.

कणियान—यांना कनिसन असेंहि म्हणतात. यांची वस्ती मद्रास, त्रावणकोर व कोचीन संस्थान यांतून आढळते. एकंदर लो. सं. (१९११) ३०९२०. हे जोशीपणाचा व वैदूचा धंदा करतात. जन्मपत्रिका पहाण्याकरितां, लग्न किंवा असल्याच दुसऱ्या धार्मिक विधीनां मुहूर्त काढून देण्याकरितां यांची गरज लागते. यांच्यापैकी पुष्कळ शाळाभास्तर झाले आहेत. अस्पृश्य जातीत हे लोक सर्वांत जास्त शिकलेले आणि साधे आहेत. ते ९४ फुटांच्या आंत आल्यास श्रेष्ठ वर्णाचे लोक त्यांचा विटाळ मानतात.

त्रावणकोरमधील कणियानांत दोन वर्ग आहेत. साधे कणियान व तीट कणियान. पाहिले जोसेपण करतात व दुसरे छत्र्या करणें व भुताखेतांनां पळविणें हे उद्योग करितात. दोन्हीहि वर्ग तालिकेद्र व संबंधम् संस्कार पाळतात.

कणेथी—पंजाब. वशहर संस्थानचे एक छोटे मांडलिक संस्थान. उत्तर अक्षांश ३१° ९' ते ३१° १८' व पूर्वेरेखांश ७७° ३२' ते ७७° ४०'. क्षेत्रफळ १९ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) २८५४. उत्पन्न सुमारे ४००० रुपये. यांपैकी सुमारे निम्मे जंगलाचे उत्पन्न आहे. वशहर संस्थानास दरसाल ९०० रुपये खंडणीदाखल द्यावे लागतात.

कणेर—मुंबई. काठेवाडांतील एक छोटे संस्थान. लाखापादर ठाण्यांतील एक स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका. यांत फक्त कणेर हेंच मोठे गांव आहे. तालुकदार बाल जातांचा काठी आहे.

कणेश्वर—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. हनगलच्या आग्नेयीस दहा मैलांवर हें खेडें असून येथील कणपाच्या देवळांत इ. स. १००५ आणि ११४५ सालींचे दोन शिलालेख आहे.

कण्व, वैदिक.—वैदिक वाङ्मयांत उल्लेखिलेलें एक कुल व व्यक्ति. याच्यासंबंधी माहिती ज्ञानकोश विभाग तीन, पूर्वार्ध पृ. ६८ व उत्तरार्ध पृ. ४८२-४८३ या ठिकाणी पहावयास मिळेल.

पौराणिक—(१) केवलांगिरसवंशमालिकेंतील एक ऋषि व कुल.

(२) कश्यपकुलोत्पन्न एक ब्रह्मर्षि. याचा आश्रम मालिनी नदीतीर्षी असे. यास एक जी कन्या सांपडली होती तिचें नांव यानें शकुंतला असें ठेविलें होतें. शकुंतला शब्द पहा.

(३) (सो. वं) पूरकुलोत्पन्न रौद्राश्वपुत्र ऋतेयु तद्वंशीय अप्रतिरथ राजाचा पुत्र. यास मेघातिथि नांवाचा पुत्र होता.

कण्व—मुंबई. भडोच जिल्हा. एक यात्रेचें ठिकाण. येथें कलंदासजी साधूच्या लांकडी पादुका आहेत. प्रतीवर्षी आक्टोबर महिन्यांत यात्रा भरते व ती तीन दिवस असते. कण्व येथील विहिरीच्या पाण्यापासून सर्पदंश व पिसाळलेल्या प्राण्यांचा दंश यावर उपयोग येतो असें म्हणतात. येथील देवाला कांहीं वर्षांसन किंवा दुसरें कांहीं उत्पन्नाचें साधन नाही.

कण्वली—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. करजगीच्या आग्नेयीस सुमारे १० मैलांवर सुमारे दीड हजार लोकवस्तीचें एक गांव आहे. येथें परमेश्वर आणि भोगेश अशीं दोन जुनी देवळे असून गांवांत एकंदर तीन शिलालेख आहेत.

कण्विसिद्धेरी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. कोडच्या आग्नेयीस दहा मैलांवर सुमारे तीनशें लोकवस्तीचें एक खेडें असून येथील कण्विसिद्धेश्वराच्या देवालांत इ. स.

११०८, ११५२, १२६५, १२६९ सालांचे चार शिलालेख आहेत.

कण्हेर—ह्यास संस्कृतमध्ये करवीर व मराठीत व गुजरातीत कण्हेर म्हणतात. हें फुलझाड प्रसिद्ध आहे. याची उंची सुमारे एक पुरवभर असते. या झाडाच्या पांढरी, तांबडी, गुलाबी व पिवळी अशा चार जाती आहेत. त्यांपैकी पांढरा कण्हेर औषधाच्या कामी जास्त गुणावहू आहे. या झाडाची मुळं फार विपारी आहेत. कण्हेरीची पानं लांबट असतात. फुलांस वास नसतो.

उ प यो ग.—सर्प, विंचू व फुरसें यांच्या विषावर पांढऱ्या कण्हेरीचें मूळ उगाळून दशावर लेप करावा. अथवा मूळ उगाळून शक्तीप्रमाण पाजावं; किंवा पानांचा रस पाजावा. कदाचित या उपायापासून ग्लानि आल्यास तूप पाजावं. उपदंश, विषमज्वर व मुखव्याध यांवरहि कण्हेरीचें मूळ उपयोगी पडतें.

कण्हेर किल्ला—मुंबई. पूर्वखानदेश. चालिसगांव तालुक्यांत चालिसगांवच्या नैऋत्येस ८ मैलांवर हें निसर्गतः मजबूत ठिकाण आहे.

कण्हेर खेड.—शिंद्यांचें मूळगांव. शिंदे येथील पाटील होते.

कतारिया—मुंबई. कच्छ वागदमधील एक खेडें. उ. अ. २३° ५'; पू. रे. ७०° ४२'. येथें एक ५०० वर्षांपूर्वीचें जैनमंदीर होतें. खेड्याच्या पश्चिमेस एका तळ्याच्या कांठीं वालुकामय दगडांचें एक देऊळ असून त्याचें शिखर मनोऱ्याप्रमाणें आहे. तेथील एका लेखावरून हें देऊळ १६८२ त बांधलें असा पुरावा मिळतो.

कथील—(परमाणुभारांक ११७.६). कथील हें एक धातुरूप रासायनिक मूलद्रव्य आहे. ओतीव कथलाचा रंग पांढरा असतो. परंतु त्यावर थोडीशी निळसर छटा असते. तें चकचकीत असून हवेंत मुळीच गंजत नाही. ही धातु मज्ज असून तीवर घण मारले असतां पातळ होत जाते. परंतु तिच्या अंगी धारणशक्ती किंवा चिवटपणा फारसा नाही. ओतीव कथलाचें विशिष्ट गुत्त्व ७.२९ व वैद्युतिक रीतीने तयार केलेल्या धातूचें ७.१४३ ते ७.१७८ पर्यंत असतें. ओतीव कथील रवेदार असतें, यामुळें कथलाची कांडी वांकविताना एक प्रकारचा आवाज होतो. फार थंड जागी (३९° सें.) वराच वेळ ठेवल्यास कथील ठिसूळ होतें व खलबत्यांत घालून त्याची भुकटी करतां येते. नेहमीचें उष्णमान असतां कथलाच्या अंगी थोडीबहुत तन्यता असते. उष्णमान वाढेल तसतशी (१००° सें. पर्यंत) ती वाढत जाते. लोखंडाच्या योगानें कथील कठीण व ठिसूळ बनतें. तांवे व शिसें यांच्या योगानें तिचा कठीणपणा व मजबुती हीं वाढतात; परंतु तिची घनवर्धनीयता कमी होते. २३०° श. ला कथील वितळतें व १६००° पासून १८००° श. पर्यंत उकळूं लागतें. त्याचा प्रसरणगुणक (०° ते १००° श. पर्यंत) ०.००२७१७ व विशिष्ट उष्णता ०.०५६२ आहे.

कथलाचें उष्णता व विद्युत्वाहकत्व अनुक्रमें १४५ ते १५२ व ११४.५ ते १४०.१ आहे. (चांदीचें वाहकत्व १०००).

यास संस्कृतांत वंग व त्रपु, हिंदीत कलई, मलायांत तिमा, ब्रह्मदेशांत क्ये-प-क्यु अशा तऱ्हेचीं नांवां आहेत. सर्व जगाच्या पाठीवर कथलाचा जेवढा खप होतो त्याच्या जवळ जवळ अर्धे कथील संयुक्त मलायासंस्थानांतून देतें. या ठिकाणची कथलाची खनिज धातू ही मुख्यदेंकरून ओढ्यांमधून सांठलेल्या कथलाच्या खनिज द्रव्यांचा सांठा होय. हल्लीं ब्रह्मदेशांतून (बरमा) हि कथलाचा वराच पुरवठा होतो. ही कथलाची उत्पत्तिस्थानें म्हटलीं म्हणजे मर्गई आणि तच्चाय या नांवाचे प्रांत होत. इ. स. १९१३ सालीं ब्रह्मदेशामध्ये कथील आणि कथलाची खनिज धातु काढण्यांत आली. तिची किंमत ४६००० पौंड होती. हजारीबाग नांवाच्या परगण्यामध्ये कथलाची खनिज धातु सांपडत असल्याचें माहीत आहे. हजारीबाग येथील नोस्वगा खाणीमधून थोडीशी कथलाची खनिज धातु काढण्यांत आली आहे. इ. स. १९११ मध्ये सर्व जगावरील कथलाची उपज एकंदर ११८२०० टन होती. यापैकी ५७९४४ टन मलाया द्वीपकल्पांमध्ये पैदा झालें. या जगाच्या पाठीवर कथलाचा एकंदर पुरवठा जेवढा होतो, त्यापैकी निम्म्याहून अधिक कथलाची उपज फक्त ब्रिटिश साम्राज्यांत होते.

खुद्द हिंदुस्थानांत कथील फार विरळ सांपडतें: ब्रह्मदेशांत, विशेषतः तेनासेरीमध्ये दक्षिणभागांत मात्र कथलाची अशुद्ध धातु वराच आहे. वावलेक संस्थान, करेणी, दक्षिण शानसंस्थानें व दक्षिणब्रह्मदेशाच्या तवांय आणि मर्गई जिल्ह्यांत नद्यांची वाळू धुवून कथलाचे दगड काढण्याचे प्रयत्नहि झाले आहेत. दक्षिण ब्रह्मदेशांत १८९८ ते १९०३ पर्यंत दरवर्षी सरासरी १६४५ हॅड्रेडवेट अशुद्ध कथील निघे. पण १९१८ सालीं १५६०७ हॅड्रेडवेट कथील निघालें. त्याची किंमत १५९७६७५ रुपये होती.

१९०६-७ सालीं परदेशाहून मुख्यतः स्ट्रेट्स सेटलमेंट मधून हिंदुस्थानांत २९४४०६१ रु. किंमतीचें २०३३६ हं. कथील आलें. आयत मालापैकी जवळ जवळ निम्मा वंगल्यांत व वाक्रीचा मुंबई, ब्रह्मदेश व मद्रास येथें जातो.

ब्रह्मदेशांत निघणारें कथील गटांच्या रूपांत परदेशी पाठवितात. बहुतेक निर्गत माल स्ट्रेट्समध्ये जातो. १९०३-४ मध्ये ३८८२९ रु. किंमतीचें ४८० हं. कथील निर्गत झालें. १९०६-७ पर्यंत निर्गत वराच वाढली असून त्या वर्षी ७२३१२ रु. किंमतीचें ९२९ हं. कथील निर्गत झालें. मुंबईहून इराण व आशियांतील तुर्कस्थानांत कांहीं कथलाची पुनर्निर्गतहि होते.

ख नि ज क थि लः—अशुद्ध धातूपासून बहुतेक सर्व कथलाची उपज होते, आणि या कथलाची खनिजधातु मर्यादित प्रमाणांत असते. कारण खणून काढण्याइतकी पुष्कळ ती फारच थोड्या ठिकाणी आढळते. जी कथलाची खनिज धातु

आहे ती वंगपाषाण (कॅसिटराइट) होय. या खनिज धातूचें विशिष्ट-गुस्तव जवळ जवळ सात असल्याने ती जडत्वावद्दल प्रसिद्ध आहे. यामुळे या कथलाच्या खनिज धातूसारख्या ज्या दुसऱ्या पुष्कळ खनिज धातू सांपडतात, त्यांपासून ही ओळखता येते. ही कथलाची खनिजधातु शुद्ध स्थितीत असली म्हणजे तीत धातुरूपांनं कथील जवळ जवळ शेंकडा ७९ भाग असतें. जगाच्या सर्व पृष्ठभागावर वंगपाषाण (कॅसिटराइट) हा वज्रतुंड (ग्रॅनाइट), गारचे स्फटिक (क्वार्ट्झ), पॉरफायरी आणि ग्रीसेन हे जे ज्वालामुखीतून रसरूप होऊन आलेले आम्लरूपी (अॅसिडिक) खडक आहेत, त्या खडकांमधून शिरारूप किंवा द्युमेतसि येण्यासारख्या कणरूपांनं चोहों-कडे पसरलेला आहे. याशिवाय जंबूर (नीस) नांवाच्या खडकामधून, अभ्रकाच्या खडकामधून (मायकासिस्ट) अथवा (क्लोराइट सीस्ट) नांवाच्या खडकामधून धातूच्या शिरा आढळतात. परंतु मुख्यत्वेकरून या अशुद्ध कथलाच्या शिरा वज्रतुंड (ग्रॅनाइट) खडकाच्याच आसपास नेहमी आढळतात. शिवाय अशुद्ध कथील धातू ही करणरूप आणि खडकांच्या रूपानें ओढयाजवळील वाळूमध्ये आढळते. हसि “ओढयाचें कथील” असें म्हणतात. हे कथलाचे वारीक कण मूळ सांठलेल्या कथलाच्या दगडाचे क्षरीकरण होऊन झालेले असतात.

खनिज रूपानें जे वंगपाषाण आढळतात ते निरनिराळ्या वर्णांचे व रंगाचे असतात. जसें:—राखेसारखा करडा(अॅसप्रे), फिकट पिंगट (लाईट ब्राऊन), गुलाबी (पिंक), तृणमणीसारखा पिक्कसर (अॅवर यलो), काळसर पिंगट (डार्क ब्राऊन) आणि काळा (व्लॅक). ज्यांचा वर्ण उजळ असतो ते वंगपाषाण साधारणतः अगदी शुद्ध समजले जातात. या खनिज पाषाणाचें चूर्ण केल्यावर आणि त्यावर सिंधुकर्षनत्रिद (सोडियम सायनाईड) आणि पालाशकर्षनत्रिद (पोट्याशियम सायनाईड) यांची क्रिया करून विस्तवावर उष्णता दिली म्हणजे त्यापासून कथलाच्या धातूच्या वारीक पांढऱ्या मण्यासारख्या गोळ्या होतात. या घनवर्धनीय असतात.

या खनिज वंगपाषाणाशी साधारणतः मिश्र झालेले पदार्थ असतात ते हे:—गार (क्वार्ट्ज), पुष्पराग (टोप्याझ), (टूर्मलाइन) चित्रखनिज, तुंगस्थाने पाषाण (वुल्फरॅम), (क्लोराइट), लोखंड, तांबें आणि ताल यांचे गंधकिद (पायराइट्स), ज्या खनिज द्रव्यांत इव (फ्ल्यूओरिन) असतो त्या खनिज द्रव्याशी हे वंगपाषाण मिश्र असतात. यावरून कथिल धातू ही वंगप्लविदाच्या रूपानें (फ्ल्यूओराइड ऑफ टिन) मूळ स्थितीत असली पाहिजे आणि या वंगप्लविदाचें पृथक्करण होऊन त्याशी मिश्र असलेले खनिज पदार्थ तयार झाले असले पाहिजेत.

खनिज रूपांतून कथिल शुद्ध करण्याच्या रीती अवघड आहेत. प्रथम वंगपाषाण कुटून त्याची चांगली वारीक पूड केल्यावर वंगपाषाण आणि गंधकिद (पायराइटिक मिनरल्स)

खनिज द्रव्यें यांचें एकीकरण करणें हें होय. ही गंधकिद खनिज द्रव्यें भाजून चांगली धुतल्यावर कथलाची खनिज धातु वारीक शुद्ध स्थितीत येते. या स्थितीत कथलाच्या खनिज धातूला कृष्णवंग (व्लॅक टिन) असें म्हणतात. या कथलाच्या खनिज धातूमध्ये जी तुंगस्थ पाषाणांची (वुल्फरमाइट) अशुद्धता असते ती काढणें प्राचीन काळी फार त्रासाचें काम होतें. कारण याचें विशिष्ट गुस्तव अतीशय असल्यामुळे तें कथलाच्या खनिज द्रव्यापासून काढणें फार जड जात असे. अलीकडे ही अडचण चुंबकीक (मॅग्नेटिक) पृथक्कारका (सेपरेटर)च्या योगानें दूर झाली आहे. या प्रमाणें शुद्ध झालेली कथलाची खनिजधातु कोळशाशी मिश्र करून भट्टीत वितळवित. ही भट्टी दोन प्रकारची असते (१) वायुभट्टी किंवा वक्रभट्टी, यानंतर कथलाचा रस करून तो चांगला उकळतात आणि नंतर त्याच्या मोठमोठ्या लंगडी पाडून बाजारांत पाठवितात.

उ प यो ग.—कलाकौशल्यांत कथलाचा उपयोग पुष्कळ तऱ्हेनं करितात. कथलाचा पहिला उपयोग म्हटला म्हणजे भांड्यांस कल्हई करण्यास होतो. प्रस्तुत लोखंडाची मोठ-मोठी भांडी व छपरावर घालण्याचे पत्रे यांसहि कल्हई करण्यांत येते. हे कथलाच्या कल्हईचे पत्रे म्हणजे लोखंडाचे किंवा पोलादाचे पत्रे असतात ते पत्रे कथलाचा रस करून त्यांत बुडवून त्यावर पातळ थर वसविलेला असतो. शुद्ध कथलावर हवेचा परिणाम होऊन ते गंजत नाहीत त्याचप्रमाणेंच त्याजवर अम्लद्रवाचा (अॅसिड लिक्विड) जसें आसव, लिंबाचा रस, चिंच वगैरे यांचा परिणाम होत नाही. म्हणून स्वयंपाकांतील आणि घरकामांतील भांडी कथलाचीं करितात. त्याशिवाय वाष्पीभवन करण्याचीं पात्रे (इव्हॅपो-रेटिंग वसीन्स), काढे उकळण्याचीं भांडी (इनफ्यूजन पॉट्स) इत्यादि अनेक उपकरणीं करण्याकडे कथलाचा उपयोग करितात.

भांडी, उपकरणीं वगैरेशिवाय कथलाचे बर्खासारखे पातळ पत्रेहि करितात. हे पातळ पत्रे दोन प्रकारचे असतात. अगदी पातळ बर्खासारखे कथलाचे पातळ पत्रे असतात, त्यांचा उपयोग भिंगांस पारा चढविण्याच्या ऐवजीं करून आरसे करण्याकडे होतो. दुसऱ्या जातीचे पत्रे असतात त्यांचा उपयोग तंबाखूचे चिरूट, साबूच्या वड्या, चाकोलेटच्या वड्या वगैरे गुंडाळण्याकडे करितात.

कथलाचा उपयोग पुष्कळ प्रकारच्या मिश्र धातू (अलॉय) करण्याकडेहि होतो. जसें:—निरनिराळ्या प्रकारचें कांस (ब्रॉझ) म्हणजे तोफांची धातु (गनमेटल), घंटेची धातु (बेलमेटल), इत्यादि. यामध्ये कथील तांब्याशी मिश्र केलेलें असतें. याचें प्रमाण शेंकडा २० भाग कथील आणि ८० भाग तांबें असतें. कथील आणि शिसें हीं एकत्र वितळवून यांपासूनहि एक प्रकारची मिश्रधातु होते. या मिश्रधातुसहि मराठीत कांस असें म्हणतात, परंतु इंग्रजीत यास प्युटर असें

नांव आहे. यांत कथील चार भाग आणि शिसें एक भाग वितळविलेले असते. पुष्कळ प्रकारचे डांक तयार करण्याकडे हि कथलाचा उपयोग होतो. अंज (अँटीमनी) आणि कथील वितळवून तयार केलेल्या मिश्रधातूस 'त्रिट्रानिया' धातू असे म्हणतात. या धातूचा उपयोग चमचे, पळ्या वगैरे तयार करण्याकडे अतिशय होतो. "क्रीन्स मेटल" ही कथील, शिसें आणि अंज धातू मिश्र करून तयार केलेली असते. 'वॉल्विट मेटल' नांवाची धातू कथील, तांबे आणि अंज धातूशी मिश्र केलेली असते. डांकाच्या (प्यूजि-वल्डॉक लावण्याकरितां जलद वितळणारी धातू) धातूमध्ये कथील आणि शिसें यांच्या मिश्र धातूचा उपयोग केलेला असतो. कथील, शिसें आणि विस्मथ यांच्या मिश्रणापासून तयार केलेली मिश्र धातू पाण्याच्या उत्कथनांकापेक्षां कमी उष्णमानावर वितळते. त्याशिवाय कथलाचा उपयोग पांढरी जिल्हई, मिना (कांचे-सारखा मुलामा), नकशी केलेली मातीचीं मांडी (मॅजोलिका) वगैरे तयार करण्याकडे होतो. याशिवाय रंग देण्याच्या कामी लागणारे निरनिराळे कथलाचे क्षार आणि इतर रासायनिक कला यांत कथलाचा उपयोग अतिशय होतो.

भांड्या नां कल्हई करण्याची रीत:—ज्या भांड्यांनां कल्हई करणें असेल तीं भांडीं स्वच्छ घांसून तीक्ष्ण टोंकाच्या हत्यारानें सर्व मळ व जुनीं कल्हई खरडून काढावी, नंतर तें भांडें भट्टींत घालून खूप तापवावें. मग त्यावर कथलाची कांव थोडीशी फिरवावी व नवसागराची पूड सर्व भांड्यांत थोडी पसरून टाकून चिंच्यांच्या वोळ्यानें तें कथील त्या भांड्यास खूप चोळावें. कच्चे नवसागर पाण्यांत कढवून थंड करून त्याची पूड वनवितात ती या कामास उपयोगी पडते.

पन्हाळ पाडले व साधे लोखंडी पत्रे यांवर कल्हई करण्याची रीत:—ही कल्हई दोन तऱ्हेची असते. शुद्ध कथील वितळून त्याचा पातळ थर देणें किंवा कथील व शिसें एकत्र करून त्या मिश्रणाचा थर देणें. पहिल्या जातीच्या पन्थास (टिनेप्लेट) कथलाच्या कल्हईचा पत्रा व दुसऱ्या जातीच्या पन्थास टर्नेप्लेट अशीं व्यापारी नांवें आहेत. ह्या कामास लागणारे पत्रे पोलादाचे असतात. पूर्वी लोखंडी पन्थांचाहि उपयोग करीत. परंतु अलीकडे पोलादी पन्थांवरच कल्हई चढवितात. ही कल्हई देण्याची फक्त वोहोमियांतील लोकांनांच माहिती होती. तेथून १६२० च्या सुमारास साक्सनींत त्या कलेचा प्रसार झाला. १६६५ त अँड्र्यू यारन्टन नांवाच्या एंजिनियरला इंग्लंडच्या लोकांनीं ही कला शिकण्याकरितां वोहोमियांत पाठविलें होतें. त्यानें मिळविलेल्या माहितीचा विशेष उपयोग झाला नाहीं. त्याच्या नंतर ५० वर्षांनीं ह्या कलेचा उत्कर्ष झाला व इंग्लंडमध्ये तयार झालेले पत्रे उच्च प्रतीचे ठरले. १८३४ पासून पुढें या धंद्याची फार भरभराट झाली. या कामाकरितां पत्रे प्रथम तापवितात व स्वच्छ घांसून गंधकाम्ल घातलेल्या पाण्यांत अगदीं स्वच्छ व चकचकीत होईपर्यंत ठेवितात.

नंतर पाण्यांत धुवून ॲसिडचा व पाण्याचा अंश शिल्लक न रहावा म्हणून खोबरेल तेलांत पत्रे शिजवितात व त्यानंतर वितळलेल्या कथलाच्या कढत्या मिश्रणांत ते बुडवितात. नंतर पहिल्यापेक्षांहि जास्त शुद्ध असलेल्या कथलाच्या दुसऱ्या मिश्रणांत कांहीं वेळ पत्रे राहूं देतात. नंतर अंबाडीच्या वोळ्यानें स्वच्छ घांसून ते पत्रे पुन्हां तिसऱ्यांदा कथलाच्या मिश्रणांत बुडवितात. म्यणजे त्यावर पुरी कल्हई होते. याच पद्धतीनें टर्नेप्लेट तयार करतात.

औषधि उपयोग:—आर्यवैद्यकांत वंगभस्माचे उपयोग पुष्कळ सांगितले आहेत. हें भस्म करण्याची रीति शार्ङ्गधर नांवाच्या वैद्यकग्रंथांत पुढीलप्रमाणें दिली आहे:—मातीचें खापर चुलीवर ठेवून त्यांत कथलाचा रस करावा. मग चिंचेची साल व पिंपळाची साल या दोन्ही सालींचें चूर्ण कथलाचा $\frac{1}{2}$ हिस्सा घेऊन कथलाच्या रसावर थोडें थोडें टाकीत जावें, नंतर लोखंडाच्या पळीनें घोंटावें. याप्रमाणें सुमारे दोन प्रहर घोटल्यास कथलाचें भस्म होतें. त्या भस्माच्या समभाग हूरताळ घेऊन कागदी निवाच्या रसांत दोहोंचा खल करून मातीच्या परळांत घालून मातीकापड करावी व खडा खणून रानगोंवऱ्याचा गजपुट अग्नि द्यावा. याप्रमाणें दहा अग्निपुटे दिलीं असतां कथलाचें भस्म उत्तम होतें. यालाच वंगभस्म म्हणतात. हें अनुपानपरत्वे निरनिराळ्या व्याधींवर उपयोगी पडतें.

इतिहास—फार प्राचीन काळापासून कथलाची माहिती सांपडते. ऐतिहासिक कालापूर्वी हजारों वर्षे या धातूचा उपयोग कांसें (ब्रॉझ) तयार करण्याकडे होत होता. मानवी जातीची उन्नति आणि कांसें याचा फार निकट संबंध आहे. पाषाणयुगानंतर लोहयुगाचा आरंभ होण्यापूर्वी कांस्ययुगाचा आरंभ झाला. युरोपमध्ये इ. स. पूर्वी २००० ते १८०० च्या दरम्यान कांस्ययुगाचा आरंभ झाला असावा असें पुष्कळ संशोधक पंडितांनी निश्चित केले आहे. यावरून हें स्पष्ट आहे कीं या पुरातन कालीं युरोपमध्ये कथलाच्या धातूची माहिती होती. परंतु तांब्याची आणि कथलाची अशुद्ध खनिज धातू एकत्र वितळवून किंवा तांबें आणि कथील या शुद्ध धातू एकत्र वितळवून कांसें तयार करीत असत कीं नाहीं हें निश्चित माहीत नाहीं. पुष्कळ संशोधक पंडितांनी अशी एक उपपत्ति पुढें आणिली आहे कीं, मनुष्याला कांसें तयार करण्याची माहिती ही केवळ आकस्मिक रीतीनें झाली असावी. कथील, तांबें, लोखंड आणि गंधक यांचे संयुक्त असलेले खनिज पायराइट नांवाचे पदार्थ (गंधाकिंदें) हे सृष्टीमध्ये पुष्कळ सांपडतात, ते आणि एक जातीचें दुर्मिळ असणारे खनिज द्रव्य यांचें मिश्रण होऊन तें अकस्मात कोळशाच्या उष्णतेनें वितळण्यांत आलें असावें. आणि त्यापासून कांसें तयार झालें असावें. परंतु रसायन शास्त्राच्या दृष्टीनें आणि कलाविज्ञानशास्त्राच्या दृष्टीनें ही कल्पना सयुक्तिक वाटत नाहीं. अशीहि एक कल्पना पुढें मांडण्यांत

येते कीं प्रागैतिहासिक कालाच्या आधीचें कांसें हें नाना प्रकारच्या तांब्याच्या खनिज अशुद्ध धातू आणि पुष्कळ सांपडणारे कथलाचे खनिज दगड हे एकत्र वितळवून तयार करीत असत. ही जर कल्पना खरी मानिली तर चिनी कांसें खेरीजकरून वाकींच्या सर्व प्राचीन कांस्यामध्ये शेंकडा १० प्रमाणांत कथील आणि शेंकडा ९० प्रमाणांत तांबें असतें याचें समाधानकारक स्पष्टीकरण होण्यास अडचण पडते. शिवाय धातुविद्येच्या दृष्टीने पाहतां हल्लीं प्रमाणें दोन धातू एकत्र वितळवूनच आपल्या पूर्वजांनीं प्रथम कांसें तयार केलें असलें पाहिजे हेंच मत ग्राह्य मानावें लागतें. याशिवाय कांहीं प्रांतांतील झऱ्यांत कथलाची अशुद्ध धातू विपुल सांपडते आणि तिजपासून कथील धातुरूपांत सहज काढतां येते. या गोष्टीचा विचार करितां कांस्ययुगांतील सुसंस्कृत माणसांस कथील हें धातुरूपांत माहीत असलें पाहिजे हीच कल्पना अधिक संभवनीय दिसते. स्वित्झर्लंड देशांत जीं सरोवृहें होती त्यांत कथलाच्या पातळ पत्र्यांनीं मढविलेले कांहीं पदार्थ, मातीचीं भांडीं आणि मोगरे (नॉक्स) सांपडलेले आहेत. त्याचप्रमाणें श्वेसविग् हॉलस्टिन जवळील आमरूम वेटावरील प्राचीन कबरस्थानांत कथलाच्या निरनिराळ्या प्रकारच्या वस्तू सांपडलेल्या आहेत.

इजिप्त देशांत दहा भाग कथील असलेल्या कांस्याचा उपयोग वन्याच प्राचीनकाळीं म्हणजे वाराच्या राजघराण्याच्या कारकीर्दीत निरनिराळ्या प्रकारचीं हत्यारें व इतर कामाकरितां करीत असत. तांबें आणि कथील यांची मिश्र किंवा जोडधातू ही तांब्यापेक्षां अधिक कठिण असते, म्हणून तिचा उपयोग तरवारी, भाले आणि कुऱ्हाडी करण्याकरितां करीत असत.

हिंदुस्थानांत वेदकाळीं कथील माहीत होतें. सोनें आणि रुपें याशिवाय कथलाचा उल्लेख तैत्तिरीय सांहितेंत व शुक्ल यजुर्वेदांत आला आहे. उदाहरणार्थ “ सीसंचमे त्रपुश्वमे लोहंचमे ” (तै. सं. ४. ७. ५) त्याचप्रमाणें छांदोग्यउपनिषदामध्ये (४. १. ७. ७) कथलाचा उल्लेख आहे. उदाहरणार्थ लवणेन सुवर्णं संदध्यात, सुवर्णेन रजतम्, रजतेन त्रपुं (कथील), त्रपुणासांसम्, सांसिने लोहम्, लोहेन दारु, दारु चर्मणा ।

फार प्राचीनकाळीं हिंदुस्थानांत तांबें आणि कथील एकत्र वितळवून तयार केलेल्या कांस्याचा उपयोग माहीत होता. उदाहरणार्थ:—“ यथा त्रपुस्ताम्रयोः संयोगे धात्वन्तरस्य कांस्यस्योत्पत्तिः ” मनुसंहितेमध्ये घरांत उपयोगी पडणाऱ्या कथलापासून केलेल्या भांड्याचा उल्लेख आलेला आहे. परंतु या कामीं लागणारें कथील कोणच्या ठिकाणाहून आणीत असत याचा उल्लेख केलेला नाही. बहुतकरून स्याम, ब्रह्मदेश आणि मलाया द्वीपकल्प येथून सदर कथलाचा पुरवठा होत असावा.

यूरोपमधील प्राचीन पूर्वज ज्या कथलाचा उपयोग करीत असत, तें बहुतेक सर्व कथील फिनिशियन लोकांनीं

कॅसिटराइड्सकडून आणलेलें असे. या कॅसिटराइड्सचें स्थान कोणतें असावें याबद्दल पुष्कळ कल्पना करण्यांत आलेल्या आहेत; आणि पुष्कळ विद्वान पंडितांनीं असें सिद्ध करण्याचा प्रयत्न केला आहे कीं, कॅसिटराइड्स नांवाचीं वेटें हिंदुस्थानच्या जवळच आसपास फिनिशियाच्या पूर्वेस कोठें तरी असावीत. पुराणवस्तुशास्त्रज्ञ पंडितांपैकीं पुष्कळांचें असें मत आहे कीं, कॅसिटराइड्स नांवाचीं वेटें हीं सिलिआइल्स आणि चॅनेल आयलंड्स हींच होत, व त्यांत मुख्यत्वेकरून कॉर्नेवॉल हेंच असावें. कारण त्या काळीं मुख्य वेटापासून हें निराळें मानण्यांत येत असे. कथील या अर्थी ग्रीक शब्द कॅसिटरोस हा आहे; आणि कॅसिटरोस हा शब्द हिब्रू शब्द कत्सेह = शेवट या अर्थीच बहुतेक असावा. या ठिकाणीं शेवट याचा अर्थ पृथ्वीचें टोंक असा आहे आणि ब्रिटन देशचा किनारा हा पूर्वजांस तसा वाटणें हें शक्य आहे. कास्तीर हा शब्द सं. काश् = प्रकाशणें यापासून झाला असून, कास्तीरपासून अरबी शब्द कास्दीर हा झाला आहे (थॉर्प—हिस्टरी ऑफ केमिस्ट्री पु. १ पहा).

अर्वाचीन यूरोपियन भाषांमध्ये कथील यास निरनिराळीं नांवें आहेत. जसे:—झिन, टिन, इटेन स्टॅम्रो, एस्ताना इत्यादि; हीं सर्व नांवें केल्टिक धातु ‘ इस्तन ’ यापासून निघालेलीं आहेत. यावरून फिनिशियन लोकांचें कॅसिटराइड्स म्हणजे कॉर्नेवॉल असावें या उपपत्तीला बळकटी येते. प्रस्तुत कॉर्नेवालमधील कथलाच्या खाणींतील उपज फार अल्प प्रमाणावर आहे.

प्राचीन काळीं कथलाच्या वस्तू फार तुरळक होत्या याचें आश्चर्य वाटण्याचें कारण नाही. कारण कथलाची फार चमत्कारिक विकृति होते किंवा त्या धातूसच प्रत्यक्ष संसर्गजन्य रोग होतो हें प्रस्तुत माहीत आहे. कथलाची ही विकृति दुसऱ्या धातूच्या विकृतीप्रमाणें नसते.

लोखंड आणि तांबें रासायनिक क्रियेंन हवेंताल प्राणवायु (ऑक्सिजन) आणि पाणी यांशीं संयुक्त होऊन त्यापासून नवीन संयुक्त पदार्थ उत्पन्न होतात. लोखंडाचें उत्प्राणिड (हायड्रॉक्साइड) होतें आणि तांब्याचें जलयुक्त कर्बित (मॅलचाइट) होतें. परंतु कथलावर कांहीं रासायनिक क्रिया घडत नाही. तें धातुरूप कथलाच्याच रूपांत रहातें, परंतु तें हलके हलके बुऱ्या रंगाचें होऊन रजोरूप बनतें व त्याची भुकटी होते. अतिशय थंडी आणि आर्द्रता यांच्या योगानें ही कथलाची विकृति लवकर घडून येते. परंतु ती निर्जल स्थितीतहि घडते. या कथलाच्या विकृतीला “ कथलाची सांथ ” असें योग्य व अन्वर्थक नांव उट्रेक्टचा प्रोफेसर अर्नस्ट कोहेन यानें दिलें आहे. एखाद्या कथलाच्या भांड्यावर या कथलाच्या सांथीचा हल्ला झाला म्हणजे त्या भांड्याचें संरक्षण करणें अशक्य होतें. कारण ती विकृति कथलांत पसरत जाते आणि तें ठिसूळ होऊन शेवटीं त्याची भुकटी होते. या कथलाच्या पुढीच्या अंगी,

दुसरी कथलाची भांडी जवळ असल्यास त्यांसहि स्पर्शाच्या योगानें ही सांथ त्यांत उत्पन्न करण्याचें सामर्थ्य असतें. असं होतां होतां अगदीं सन्निध असणारीं कथलाचीं सर्व भांडी नाश पावतात. या प्रकारें कथलाचा नाश झाल्याची पुष्कळ उदाहरणे माहीत आहेत. उदाहरणार्थ: इ. स. १८६८ सालीं पेट्रोप्रेड येथील जकात खात्याच्या इमारतींतील कोठारांत ठेवलेल्या व्लांका कथलाच्या (श्वेतवंग्याच्या) लडां; सर्व पिष्टरूप झालेल्या आढळल्या; आणि रशियाच्या सरकारी दारूखान्यांत लडाईच्या प्रसंगां घालण्यांत येणारे एकसारखे पोशाख (युनिफॉर्म) यांस लवण्याच्या कथलाच्या गुंड्यांचे ढीग होते त्या ठिकाणीं पिठाचे लहान लहान ढीग आढळले ! इ. स. १८७७ च्या हिवाळ्यांत रॉटरडॅम येथून आगगाडीनें मास्कोला पाठविलेलें सर्व कथील मुकट्याच्या रूपांत आलें. फिनलंड येथील ख्रिस्त देवालयंतील वाजविण्याच्या पेट्यांनां असलेल्या कथलाच्या नळ्या त्याचप्रमाणें घराच्या छपरावरील कथलाचे पत्रे यांस वारंवार कथलाच्या सांथीचा विकार झालेला आहे.

कथलाची अशी विकृति होण्याचें खरें कारण पुष्कळ दिवसपर्यंत माहीत नव्हतें. प्रथम अशी कल्पना होतां कीं, ही विकृति अशुद्ध हवेमुळे घडत असावी. दुसरी अशीहि कल्पना करण्यांत येत होती कीं, घरावरील छपरे आणि गाण्यावजावण्याचीं यंत्र (जसें अलगुजे, पावे वगैरे) हीं जशीं वारंवार हलविलीं जातात त्याचप्रमाणें कथील धातूवर अविरत हालण्याची क्रिया घडल्यामुळे ही विकृति घडत असावी. परंतु फिट्स येथील अन्स्ट कोहेन आणि व्होन झिक यांनीं केलेल्या प्रयोगांवरून असे सिद्ध झालें आहे कीं, कथील धातूवर घडणारी विकृति ही त्याच्या अंतस्थ स्फटिकीय घटनेचें अवस्थांतररूपच होय; आणि यामुळे कथलाच्या आकारमानाची (वॉल्यूम) दृश्य वृद्धि होते. ही विकृति गंधकाच्या स्फटिकाच्या रूपांत ज्याप्रमाणें होते त्यासारखीच आहे. गंधकाचे चौकोनी मुईसारख्या आकाराचे लांब स्फटिक प्रथम असतात. त्यांचें रूपांतर सावकाशपणें घडून त्यांचे अष्टपैलू स्फटिक होतात. त्याचप्रमाणें कथलाच्या वावर्तात त्याच्या स्फटिकाचा आकार बदलतो. परंतु तो फार सावकाश घडून येतो इतकेंच. हे गंधकाचे अष्टपैलू स्फटिक उष्णतेच्या योगानें ज्याप्रमाणें चौकोनी रूपांत पुन्हां पूर्ववत् आणतां येतात, त्याचप्रमाणें ही कथलाची कवरी रंगाची पूड उष्णतेच्या योगानें पांढऱ्या शुभ्र कथील धातूच्या रूपांत आणतां येते.

[मॉडर्न रिव्यू. जुलै १९१७. ए. वि. वाट. देशी वैद्यक ग्रंथ. दत्त—मटी. मेडिका ऑफ दि हिंदूज, इत्यादि.]

कॅथे—कॅथे ह्या नांवानें चीन देश मध्यकालीन युरोपांत प्रसिद्ध असे. काव्यांत हेंच नांव प्रचलीत आहे. खितांनांनी उत्तर चिनांत (९०७) खिताई अथवा खितात राज्य स्थापिलें. याच नांवावरून कॅथेची व्युत्पत्ति असावी. या वराण्याचा

व्हास झाल्यावर कॅथे हेंच नांव कायम राहिलें. मध्यआशियांतील राष्ट्र हेंच नांव सर्वथ चीन देशाला लावीत. किताई हें नांव रशियन लोक चीनला अझून देखील लावतात. वंगीझ-खानाच्या कातिविरोवर कॅथे हें नांव युरोपांत पसरलें. युरोपियन नाविकांनीं दक्षिण चीन देश शोधिल्यानंतर कॅथे हा देश चीनच्या उत्तरेस असावा असा खोटा समज होता.

कॅथेराइन—रशियाची महाराणी कॅथेराइन (दुसरी). ही अॅनहॅल्ड झर्वस्ट (जर्मनी) चा राजा ख्रिश्चन आगस्टस याची ही कन्या. ही इ. स. १७२९ त जन्मली. हिचा वाप प्रशियांत सेनापति होता. हिचें वामिस्म्यांतील नांव ' सोफिया आगस्टा फ्रेडरिका ' असें होतें. फ्रेंच शिक्षकिणीकडून हिला शिक्षण मिळालें. १७४४ त तिचें रशियाच्या इलिझावेथ महाराणीच्या पीटर नामक पुतण्याशीं लग्न ठरलें. प्राशिया व रशिया यांची मैत्री दृढ करून आस्ट्रियाचें वजन कमी करणें हा या लग्नाचा हेतु होता. या मुलीनें इलिझावेथ, पीटर व इतर रशियन लोक या सर्वांची मर्जी संपादिली. तिनें रशियन भाषेचा आस्थापूर्वक अभ्यास केला. प्राटेस्टंट धर्माचा स्वीकार न करितां ग्रीक चर्चचा तिनें स्वीकार केला. त्याच वेळीं तिचें दुसरें नांव ठेवण्यांत आलें. रशियाचा मुगुट धारण करण्याकरितां ज्या ज्या गोष्टी कराव्या लागतील त्या त्या गोष्टी करावयाच्या असा तिनें वयाच्या १५ व्या वर्षींच निश्चय केला होता. १७४५ त सेंट पीटर्सबर्ग येथें तिचा विवाह झाला.

आपण कोणत्याहि इंग्लिश स्त्रीप्रमाणें मोकळ्या मनाच्या व कल्पक आहोंत असें तिला वाटत असे रशियाचें राज्य करण्याकरितां आपण अगदीं रशियन बनलें पाहिजे असा तिनें निश्चय केला. तिनें रशियन भाषेचा व रशियन लोकांच्या स्वभावाचा नीट अभ्यास केला. विवाहाच्या योगानें तिला कांहींच सुख प्राप्त झालें नाहीं. कारण तिचा पति पीटर हा नीच, दुष्ट, दुर्व्यसनी व क्रूर होता. तो रशियन लोकांचा द्वेष होता. अशा परिस्थितीत कॅथेराइनचें आचरणहि अगदीं नीतिवाद्य झालें. अनेक लोक तिचे प्रियकर होते. तिच्या कर्तृत्वशक्तीमुळे तिच्या नवऱ्याला संकटसमयीं तिच्यावर अवलंबून रहावें लागे. तथापि ती वेळ निघून जातांच तो अनेक प्रकारें तिचा छळ करित असे. जरी तो तिचा द्वेष करी तरी तिची त्याला भीति वाटत असे. १७६२ त इलिझावेथ मरण पावल्यानंतर पीटर हा गादीवर बसला. परंतु आपल्या होल्स्टीनेर अनुयायांवरोवर तो ओरेंनिवाम येथें गेला अस्तां रशियन लोकांनीं त्याला पदच्युत करून कॅथेराइनला महाराणी केलें; कारण पीटर हा अगदीं अप्रिय झाला होता. त्याला रोपशा येथें पाठविण्यांत आलें. तेथें तो लवकरच मरण पावला. कॅथेराइननें आपल्या प्रियकरांच्या साहाय्यानें त्याचा खून केला असावा असें म्हणतात.

गादीवर कांहीं एक हक्क नसतां कॅथेराइनने इ. स. १७६२ पासून १७९६ पर्यंत लोकप्रियता संपादून राज्य केलें व शेजारच्या देशांकडून मानमान्यता मिळवून आपली वाहवा करून घेतली. यावरून तिचें कर्तृत्व दिसून येतें. व्होल्टेअर व इतर ज्ञानकोशकारांना तिनें मोठमोठ्या देणग्या दिल्यामुळें त्यांनीं तिची खूप स्तुती केलेली आहे. ती मोठी तत्त्वज्ञानी होती असें त्यांनीं लिहिलें आहे. परंतु ज्ञानकोशकारांचें वर्णन व तिचें प्रत्यक्ष आचरण यांमध्ये महदंतर होतें. कलाकौशल्याच्या व अपूर्व वस्तूंच्या संग्रहासाठीं तिनें फार खर्च केला. मात्र चित्रकला, शिल्पकला व संगीतशास्त्र यांची तिला आवड नव्हती हें तिनेच स्वतः कबूल केलें होतें. लेखनकलेची तिला फार आवड होती; तिनें फ्रेंच व रशियन भाषेंत कित्येक लेख व नाटके लिहिलेलीं आहेत. तिचे लेख जोरदार असून दूरदृष्टीनें लिहिलेले असत; तथापि तिला शुद्ध फ्रेंच किंवा रशियन लिहितां आले नाहीं. दरबारच्या स्त्रियांचें गैरशिस्त वर्तन तिला विलकुल खपत नसे. ती परोपकारी असून आपल्या लोकांना सुसंस्कृत करण्याची तिनें खूप खटपट केली असें ज्ञानकोशकारांनीं म्हटलें आहे. सरकारी कामांत अधिकाऱ्यांची चूक झाल्यास ती त्यांचे अवयव तोडून त्यांस शिक्षाविध्न करण्याची आज्ञा करित असे. राजवाड्यांत १७६२ त जी क्रांति झाली, त्यापूर्वी थोडे दिवस तिला एक पुत्र झाला होता; तो पीटरपासून झालेला नसल्यामुळें तिनें त्याला त्याची नीट व्यवस्था लावून दूर पाठविलें. मात्र पीटरपासून झालेला तिचा एक खराबुरा मुलगा होता. पण तो बापासारखाच दृष्ट असल्यानें त्याला गादीचा वारस न करतां नातवाला केलें होतें. ती मोठी मुत्सद्दी होती यांत संशय नाहीं. कोणत्याहि ठराव पद्धतीप्रमाणें वागणें तिला आवडत नसे. परिस्थितीप्रमाणें राजानें आपलें धोरण बदलावें असें तिचें मत होतें. एकंदर परिस्थितीचा विचार केला असतां परकीय देशांशीं तिनें ठेवलेलें धोरण योग्य होतें असेंच म्हणावें लागतें. रशियावर व रशियन लोकांवर तिचें प्रेम असून त्या देशाची उन्नति करण्याचा तिनें प्रयत्न केला ही गोष्ट निर्विवाद आहे. पोलंडच्या फाळणीची कल्पना तिनें सुचविलेली नव्हती असें आतां सिद्ध झालें आहे. एखाद्या मांडलिक राजाच्या तर्फेन पोलंडवर आपला ताबा ठेवणें कॅथेराइनला पसंत पडलें असतें. पहिल्या फाळणींत आस्ट्रिया व प्रशिया यांचें विशेष अंग होतें. पोलंडच्या दुसऱ्या फाळणींत तिनें विनदिकृत भाग घेतला; परंतु प्रशियाच्या इतका निष्ठुरपणा तिनें दाखविला नाहीं.

कॅथेराइनचें प्रशियाशीं सख्य होतें व फ्रेडरिक दि ग्रेट-बद्दल तिला आदर वाटत असे; परंतु त्याच्या मृत्यूनंतर ती प्रशियाचा द्वेष करूं लागली.

ग्रीक साम्राज्याचें पुनरुज्जीवन करण्याचें तिच्या मनांत होतें. परंतु फ्रान्स व इंग्लंड यांनीं विरोध केल्यामुळें व प्रशिया व आस्ट्रिया यांची तिला भीति वाटत असल्यामुळें

तिनें तो आपला वेत रद्द केला. देश जिंकण्याचे अनेक वेत तिनें केलें. सैन्यांत घालावें तितकें लक्ष तिनें घातलें नाहीं. वास्तविक लष्कराच्याच साहाय्यानें ती स्वतः गादीवर आली होती. शांततेच्या वेळीं तर तिनें सैन्याची हयगय केलीच परंतु युद्धाच्या वेळींहि तिनें त्याची चांगली व्यवस्था ठेवली नाहीं. आपल्या चहात्या लोकांना तिनें सेनापति नेमलें होतें. स्वीडिश लोकांशिवाय क्वार्ड शिकलेल्या कोणत्याहि लोकांशीं तिनें युद्धप्रसंग आणला नाहीं. आपल्या आपक लोकांवर सरकारी पैशांची (१८ कोट रु.) व अधिकारांची खैरात करून तिनें आपल्या नांवास काळिमा लावून घेतला. ६० व्या वर्षीं सुद्धां तिला प्रेमाचे चाळे सुचत होते! हिंदुस्थानावर तिचेदमार्गे स्वारी करण्यासाठीं तिनें २०००० सैन्य पाठविण्याचें ठरविलें होतें. परंतु थोड्याच दिवसांत रक्तजमूर्च्छा होऊन ती १७९६ त मरण पावली.

कदंब. —नेलियसपती आणि परंविमोलम् येथें राहणारी एक डांगराळ जात. मद्रास व कोचीन संस्थान यांतून हे लोक आढळतात. एकंदर लोक सं. (१९११) १२३८. पैकीं वरेच वन्यधर्मीय आहेत.

हे लोक ठेंगणे पिळदार वांध्याचे असून त्यांचा वर्ण अतिशय काळा आहे. त्यांचे ओंठ जाड असून केस कुरळे असतात. त्यांच्या भाषेचें तामिलीपेक्षां मल्याळीशीं जास्त साम्य आहे. ते उत्तम माग काढणारे आणि झाडांवर चढणारे आहेत. रानांतील लहान सहान वस्तू जमा करण्यामध्ये त्यांचा चांगला उपयोग होतो. हंगामांत मत्सेदारांने दिलेल्या तांदुळावर व इतर वेळेस जंगली याम किंवा दुसऱ्या वस्तू किंवा जी जनावरे त्यांना सापडतील त्यावर ते उदरनिर्वाह करितात.

कदंब आणि कादंब—हीं एकासारखीं एक नांवें धारण करणारीं तीन घराणीं होती. त्यांपैकीं पहिलें जास्त जुनें होतें; तें कदंब हें नांव धारण करित असे. व नंतरचीं दुसरीं दोन घराणीं कादम्ब या नांवानें ओळखिलीं जात असत.

यांतील सर्वांत जुनें कदंब घराणें हें पलाशिका (वेळगांव जिल्ह्यांतील हळसि) येथें व उत्तर कानड्यांतील वैजयन्ति अथवा वनवासी येथें होतें. यांच्या निरनिराळ्या दानलेखांवरून त्यांची वंशावळ पुढीलप्रमाणें तयार होते. (वंशावळ नंबर १ पहा.) लेखांच्या अखेरीस वंशावळी दिल्या आहेत.

कदंब राजांपैकीं कोणाचाहि नक्की काल समजत नाहीं. शिलालेखांत अथवा दानपत्रांत त्यांच्याविषयीं जे उल्लेख आढळतात त्यांत कालगणना कोणत्याहि शकाप्रमाणें केलेलीं नसून 'कारकीर्दाच्या अमुक वर्षी' एवढेंच लिहिलेलें असतें. यामुळें त्यांचे काल ठरवितां येत नाहींत. मि. राईस यांनीं ज्या उल्लेखांच्या आधारावर कृष्णवर्मादि कदंबांचे काल ठरविलेले आहेत ते उल्लेख फ़ीट याच्या मते वनावट असल्यामुळें ते काल वरोवर धरतां येत नाहींत. फ़ीट याच्या मते कदंबांसंबंधीं तूर्त एवढेंच विनयोक म्हणतां येईल कीं ते इ. स. च्या सहाव्या शतकाच्या सुमारास होऊन गेले असावे.

यांपैकी मृगेश्वरवर्मा याच्या एका शिलालेखांत त्याच्या कारकीर्दीच्या तिसऱ्या वर्षास पौष असें म्हटलें असून आठव्या वर्षास वैशाख असें म्हटलें आहे. व वर्षाचे काल जुन्या पद्धतीप्रमाणे धरले आहेत. त्यावरून मि. राइस याच्या मतानें काकुत्स्थ (इ. स. ५३८), मृगेश (इ. स. ५७०) व भाउ (इ. स. ६००) याप्रमाणे हे राजे होऊन गेले.

मि. फ्लॅट हा त्या शिलालेखावरून काकुत्स्थ याचा काल ठरविला आहे, त्याच्या खरेपणावद्दल संशय प्रदर्शित करून “चालुक्य राजा कीर्तिवर्मा पहिला यानें इ. स. ५६७ मध्ये कदंबांस जिंकण्यापूर्वी हे तिथे राजे इ. स. ५ व्या शतकांत होऊन गेले असावे” असें म्हणतो.

देवगिरी येथील शिलालेखांत कृष्णवर्मा व त्याचा पुत्र देववर्मा यांचीं नांवां आढळतात. हे दोघे या तीन राजांच्या पूर्वी किंवा नंतर होऊन गेले यावद्दल नक्की सांगतां येत नाही. कृष्णराजाची वहीण गंगराजा माधव दुसरा यास दिली होती. हें कदंब राजे चालुक्य राजांप्रमाणे हारितिपुत्र मानव गोत्री होते व जैन धर्मी होते.

व न वा सी व हा न ग ल ये थी ल का दं व.—हे वरील कदंबांचे वंशज नसावेत असें यांच्या नांवांतील फरकावरून दिसतें असें मि. फ्लॅट याचें मत आहे. वंशावळ नंबर २ (पहा) ही मि. विल्सन यांच्या यादीवरून मि. राइस यानें सुधारून वाढविलेली आहे. ती घराण्याच्या मूळपुरुषांची असून काल्पनिक किंवा पौराणिक असावी.

वंशावळ नंबर ३ (पहा) ही शिलालेखावरून केलेली आहे. तिच्याहि खरेपणावद्दल कांहीं आधार नाही. मि. फ्लॅट यांनीं असें दर्शविलें आहे कीं, राष्ट्रकूटांच्या वऱ्याच शिलालेखावरून असें दिसतें कीं, वनवासी येथें कादंबवंशापूर्वी इ. स. ९४७ पर्यंत तरी निदान महामंडलेश्वर हें उपपद धारण करणारा वंश राज्य करीत होता.

वंशावळ नंबर ४ (पहा) ही यांच्या पुढील असून बहुतेक विनयूक असावी. परंतु मि. फ्लॅट याचें असें म्हणणें आहे कीं, तिच्यातील पहिलें ऐतिहासिक नांव ह्यणजे कीर्तिवर्मा (दुसरा) हेंच होय. या शिलालेखांत आपणास असें आढळतें कीं, इ. स. ११३५ मध्ये होयसल वल्लळ विष्णुवर्धन यानें हानगल शहरास वेढा देऊन कादंबांपासून वनवासी व. हानगल हे दोन परगणे मिळविले. इ. स. ११९६ मध्ये होयसल वल्लळ (दुसरा) यानें हानगल शहरास वेढा दिला पण त्यास कामदेवानें हांकून दिलें. मि. फ्लॅट यांच्या मतानें वल्लळ (दुसरा) यानें लवकरच कादंब्यांचा पूर्ण पराभव करून त्यांचा प्रदेश आपल्या राज्यास जोडला. यावद्दल कामदेव हा इ. स. १२०३-४ या साली वल्लळावरोंवर झगडत होता; यापेक्षा याची जास्त माहिती मिळत नाही.

गो वा ये थी ल का दं व.—हें एक तिसरेंच कदंबांचे घराणें असून यांचा वनवासी येथील कादंबांशी कांहीं

संबंध असावा; पण तो कोणता हें अद्याप कळलें नाही. यांनी गोवा व हलसि (पलाशिका) येथें राज्य केलें. (वंशावळ नं. ५ पहा.) यांच्यापैकी पद्मदेव (पहिला) व जयकेशिन् (पहिला) हे चालुक्यांचे (पश्चिम) मांडलिक होते. गोव्याचा कादंब, पहिला पद्मदेव, चट्ट, चट्टल अथवा चट्टय, हा पश्चिम चालुक्य जयसिंह ह्याचा मांडलिक होता; असें या शिलालेखांत म्हटलें आहे. जयसिंह हा त्याचा चुलता सत्याश्रय याचा राजप्रतिनिधि असावा. वरील माहिती कदाचित् मागून लिहिली असावी.

पश्चिम चालुक्य पहिला सोमेश्वर याचा मांडलिक, गोव्याचा कादंब, पहिला जयकेशिन् हा श. ९७४ त राज्य करीत होता. यानें कापर्दिक् द्वीपाच्या राजाला ठार मारिलें असें म्हणतात. कापर्दिक् द्वीपाचा राजा हा कदाचित् उत्तर कोंकण-प्रांतांतील शिलाहार राजपुत्र मामवाणी असावा (इ. स. १०६०). त्यानें चोलांचा पराभव केला; कामदेवाचा समूळ नाश केला; आलुपांनां जिंकले; चालुक्यांची स्थापना केली व त्यांचें चोलांशीं सख्य केलें आणि गोपकपट्टन हें आपलें राजधानीचें शहर केलें असें म्हणतात. तो कदाचित् कर्णदेव चालुक्याचा जावई असावा.

शके ९८८ त पश्चिम चालुक्य, पहिल्या सोमेश्वराचा मांडलिक तोयिमदेव कादंब हा वनवासी आणि पातुंगल जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. शके. ९९०-९९९ मध्ये पहिल्या तैलपाचा मुलगा, (दुसरा) कीर्तिवर्मन् (पहिला कीर्तिदेव) हा पहिला सोमेश्वर आणि सहावा विक्रमादित्य, या पश्चिम चालुक्य सार्वभौम राजांच्या अंमलाखाली वनवासी जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. या वनवासीच्या कादंबांचा पूर्वीच्या कादंबांशीं नक्की काय संबंध होता हें अद्याप समजलें नाही. त्यांच्या नांवावरून पहातां ते त्यांचे औरस पुत्रपौत्र नसावेत असें दिसतें. ज्याच्याविषयी ऐतिहासिक माहिती उपलब्ध आहे, असा पहिला कादंब म्हटला म्हणजे, दुसरा कीर्तिवर्मन् हा होय. कादंबांच्या संबंधींच्या शिलालेखांमधून सांपडणाऱ्या त्यांच्या पूर्वजांच्या वंशावळीवर विश्वास टाकणें केवळ अशक्य आहे. कारण त्यांत ऐतिहासिक प्रमाणें न दिल्यामुळे ते लेख खरे आहेत किंवा खोटे आहेत हें समजण्याला मार्ग नाही. शके ९९७, व १०११ मध्ये दुसरा जयवर्मन् याचा मुलगा दुसरा शांतिवर्मन् कादंब हा पश्चिम चालुक्य दुसरा सोमेश्वर आणि सहावा विक्रमादित्य यांच्या सार्वभौमत्वाखाली मांडलिक म्हणून हानगलवर राज्य करीत होता. त्यानें पांच्य कुलांतील सिरियादेवी हिच्याशी लग्न केलें.

गोव्याचा कादंब पहिला जयकेशिन् याच्यामागून राज्यावर वसलेला त्याचा मुलगा विजयादित्य अथवा पहिला विजयार्क, या नांवाचा असून त्यानें चट्टलदेवी हिच्याशी लग्न केलें (इ. स. १०८८). पठिपोंबुचपुराचा शांतरजगदेव याची आई विज्जलदेवी हिची चट्टलदेवी ही वहीण होती.

शके १०२२-१०५२ मध्ये वनवासी आणि हानगल या जिल्ह्यांचा कादंब अधिकारी जो शांतिवर्मन् त्याच्या मागून राज्यावर आलेला त्याचा मुलगा तैल अथवा दुसरा तैलप हा सहावा विक्रमादित्य आणि तिसरा सोमेश्वर या चालुक्य राजांच्या सार्वभौमत्वाखाली राज्य करीत होता. विष्णुवर्धन होयसल याने हानगलला वेढा दिला असतां अगर त्या वेढ्या-नंतर शके १०५८ (इ. स. ११३५) साली तैलप मरण पावला असावा. त्याचे प्रांत कांहीं दिवसपर्यंत विष्णुवर्धनाच्या ताब्यांत गेले होते. पांड्य कुळांतिल वाचलदेवी आणि चामलदेवी अशा दोन वायका तैल राजाला होत्या. (संपगांव तालुक्यांतील कादरोळी येथील शिलालेख शके-१०२१) या वेळी पश्चिम चालुक्य सहावा विक्रमादित्य याचा मांडलिक गूवल कादंब हा राज्य करीत होता.

पश्चिम चालुक्य सहावा विक्रमादित्य याचा मांडलिक (गोव्याचा कादंब) जो दुसरा जयकेशिन् तो या वेळी गादीवर होता शके १०४१-१०४८. त्याने चालुक्य घराण्याचे सार्वभौमत्वपूर्ण जू झुगारून देण्याचा प्रयत्न केला; परंतु थेल-बुर्गचा सिद व आनुगीचा मुलगा पर्माडि यानी त्याला पळावयास लाविले. नंतर त्याने विक्रमादित्याची मुलगी मैळलदेवी हिच्याशी लग्न केले; त्याचा एके काळी होयसल विष्णुवर्धन याने पराभव केला होता (इ. सन १११९).

तिसरा सोमेश्वर आणि दुसरा जगदेवमल्ल शके १०५५-१०६७ या चालुक्य राजांच्या सार्वभौमत्वाखाली पहिला मल्लिकार्जुन (त्रिभुवनमल्लरस) कादंब, हा वनवासी आणि हानगल या प्रांतांवर सुभेदार होता. शके १०५५ साली तो आपल्या वापाच्या मदतीने राज्य करीत असावा व शके १०६० आणि १०६६ साली तो एकदाच राज्य करीत असावा असे दिसते.

शके १०७० त दुसरा जयकेशिन् याच्या मागून राज्यावर वसलेला त्याचा मुलगा पर्माडि अथवा परमर्दि शिवचित्त हा राज्य करीत होता. हा कदाचित् आपला भाऊ विजयादित्य अथवा दुसरा विजयार्क याच्या वरोवरीने राज्य करीत असावा. कोल्हापूर अथवा कऱ्हाडचा शिलाहार विजयादित्य याने दुसरा जयकेशिन् अथवा पर्माडि याच्यापासून कादंब राज्यांतील कांहीं भाग जिंकून घेतल्याचे बरेच उल्लेख आढळतात. तसेच आहवमल्ल कलजुरीचा मांडलिक चंडुगिदेव याने त्याच्यावर हल्ला केला असावा असे दिसते. पर्माडि याने कामदेवाची मुलगी कमलादेवी हिच्याशी व विजयादित्याने लक्ष्मीदेव राजाची मुलगी लक्ष्मीदेवी हिच्याशी लग्न केले.

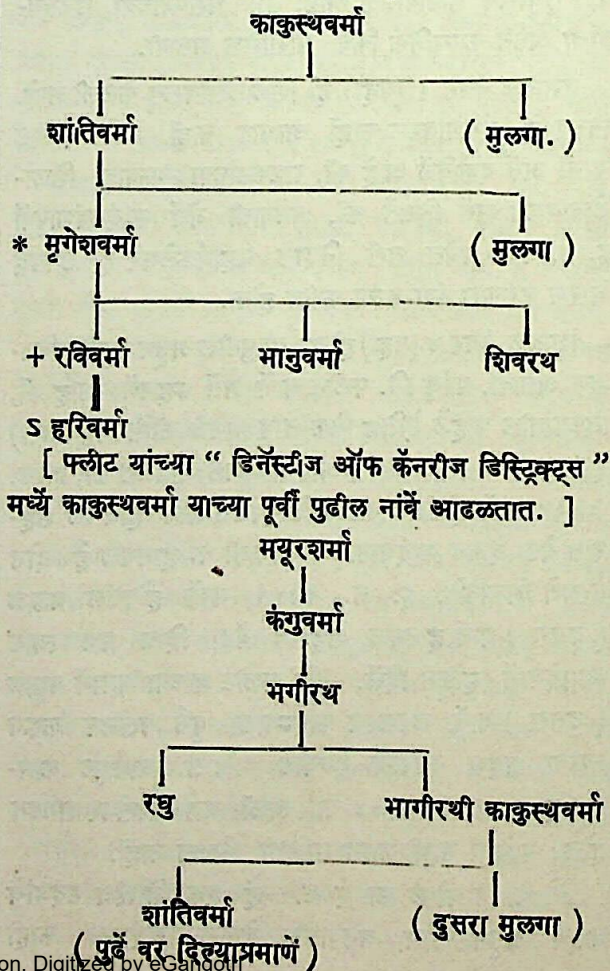
शके ११०३-११२६ त चवथा सोमेश्वर चालुक्य याचा मांडलिक कामदेव अथवा कावदेव हा वनवासी, हानगल आणि पुलिगर जिल्ह्यांवर राज्य करीत होता. त्याने केतलदेवी हिच्याशी लग्न केले होते. त्याची अगदी शेवटची माहिती शके ११२६ सालची आहे. त्यानंतर कामदेवाचा कोठेहि मागमूस आढळत नाही.

शके १११० त तिसरा जयकेशिन् हा त्याचा वाप दुसरा विजयादित्य याच्या मागून राज्यावर वसला. सौंदत्तीच्या रट राजांनी या गोव्याच्या कादंबांपासून वेळगांव समोवता-लचा प्रांत जो जिंकून घेतला, तो या तिसऱ्या जयकेशिन् याच्या कारकीर्दीतच असावा. याच सुमारास तेजिराज अथवा तेजुगि (कदंब) याचा मुलगा भायिदेव हा कुंडि जिल्ह्यावर राज्य करीत होता. व भूत अथवा आहवमल्ल भूतिग, याचा मुलगा वर्म, हा लोकापूर, होळलुगुंद, कोळेनूर, नवि-लुगुंद, या जिल्ह्यांवर व दोडुवाड शहरावर राज्य करीत होता. यापुढे कादंब कुळांतील वीरमल्लिदेव अथवा मल्लिकार्जुन याने वनवासी आणि हानगल जिल्ह्यांवर राज्य करण्यास सुरुवात केली. शके ११६३ आणि ११७३ या सालच्या शिलालेखांवरून पहातां तो स्वतंत्र असावा असे दिसते.

शके ११६८ त (इसवी सन १२४६) दुसरा पाद्रदेव हा त्याचा वाप त्रिभुवनमल्ल याच्या मागून गादीवर वसला. पाद्रदेव हा त्याच्या (कदंब) घराण्यांतील अगदी शेवटचा राजा असावा असे दिसते. रट आणि शिलाहार राजांनी त्याचे प्रांत जिंकून घेतल्यामुळे त्याच्या हातांत फारच थोडी सत्ता राहिली होती. त्याने इ. स. १२५७ पर्यंत राज्य केले.

मि. फ्लीटच्या मते जयकेशिन् (तिसरा) मेल्यावरोवरच वस्तुतः या गोव्याच्या कादंबांच्या राज्याचा शेवट झाला; कारण षष्ठदेव (दुसरा) याचे सामर्थ्य फारच अल्प होते.

वंशावळ नं. १

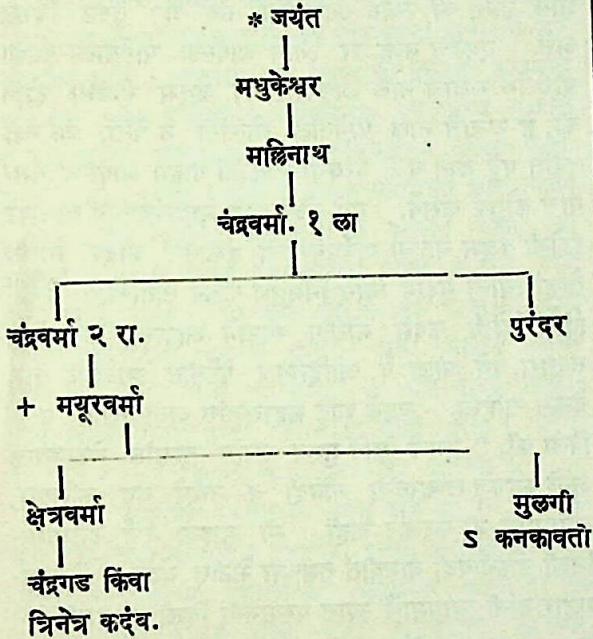


* यानें गंग आणि पल्लव हे देश जिंकले.

+ यानें कांचीचा पल्लव राजा चण्डदण्ड याला हांकून देऊन पलाशिका येथें घराण्याची पुन्हां स्थापना केली.

S ह्याच्या वेळच्या शिलालेखांत सेंद्रक राजा भातु-
शक्ति ह्याचा उल्लेख येतो.

वंशावळ नं. २.



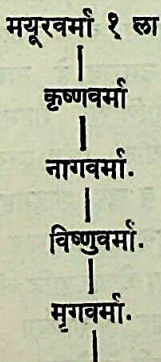
* त्रिलोचन किंवा त्रिनेत्र कदंब घराण्याचा मूळ पुरुष. याची राजधानी वनवासि येथें होती.

+ कल्याणपुरचा राजा वल्लभ याची मुलगी शशांक-
मुद्रा इजवरोवर याचें लग्न झालें. उत्तरेकडील ब्राह्मणांचा
आपल्या राज्यांत यानें प्रवेश कराविला.

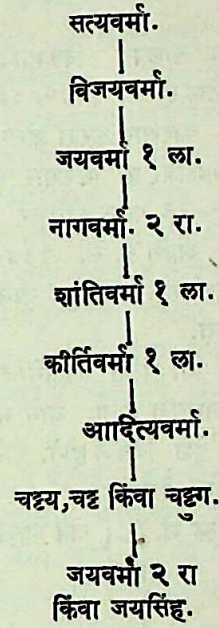
S दक्षिण तुळुव येथील प्रतिनिधी चंद्रसेन ह्याचा मुलगा
सरदार लोकादित्य याजवरोवर हिचें लग्न झालें. म्हैसूर देशां-
तल्या एका राजाला लोकादित्यानें मारून त्याचा मुलूख
हस्तगत केला.

वंशावळ नं. ३.

(हनगळ शाखा)



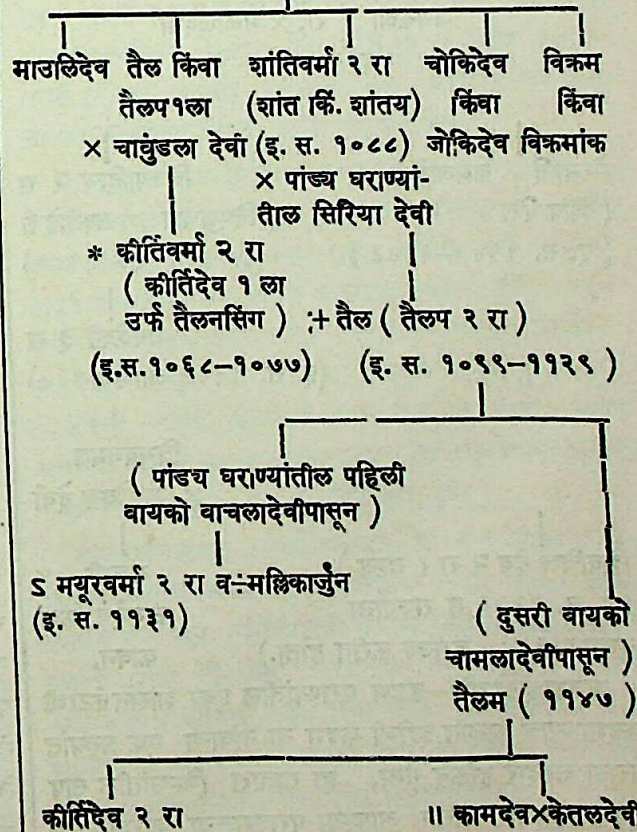
(मृगवर्मा पुढें चालू)



[मि. सेवेलच्या म्हणण्यावरून तिसरी वंशावळ बहुतेक
बरोबर आहे. मि० फ्लीट म्हणतो कां, पहिलें ऐतिहासिक
नांव कीर्तिवर्मा २ रा हें आहे.]

वंशावळ नं. ४

जयवर्मा २ रा
किंवा जयसिंह.



* पश्चिमेकडील चालुक्य विक्रमादित्य ६ वा, याचा हा जहागिरदार होता.

+ पश्चिमेकडील चालुक्य विक्रमादित्य ६ वा याचा जहागिरदार. हा बहुतेक इ. स. ११३५-६ मध्ये मरण पावला.

5 हा बापाबरोबर कारभार करित होता.

÷ आपल्या बापाबरोबर हा कारभार करित होता. ई. स. ११३२ पासून ११३५-३६ पर्यंत सोमेश्वर ३ रा याचा जहागिरदार या नात्याने, आणि ई. स. ११४४ मध्ये जयदेकमल्ल २ रा याचा जहागिरदार म्हणून याला त्रिभुवनमल्ल-रस असें देखील म्हणत.

॥ हा सोमेश्वर ४ था याचा जहागिरदार म्हणून इ. स. ११८९ मध्ये राज्य चालवीत होता. याने मले जुळु, कोंकण आणि पश्चिम घाट हे देश जिंकले होते. याने इ. स. १०८१ त राज्याला सुरवात केली. शेवट इ. स. १२०३-४

वंशावळ नं. ५. (गोवं शाखा)

गुहल्ल.

पद्मदेव १ ला. किंवा चट्ट, चट्टल किंवा चट्टय
(इ. स. १००७)

जयकेशी १ ला
(इ. स. १०५२)

विजयादित्य १ ला, × चट्टलादेवी

जयकेशी २ रा, × मैळालदेवा
(इ. स. ११२५)

पेरमादि × कमलादेवी
(शिवाचित्त)
(इ. स. ११४७-११८८)

विजयादित्य २ रा
(विष्णुचित्त) × लक्ष्मीदेवी
(इ. स. ११४७-११७१)

जयकेशी ३ रा
(इ. स. ११७५ आणि ११८८)

त्रिभुवनमल्ल.

× माणिक्य देवी

शिवचित्त देव २ रा (छट्टय)
(इ. स. १२४६ त राज्याला
सुरवात. १२५० त राज्य करित होता.)

मुलगी ×
कामदेव किंवा
कावन.

कदम इंद्रोजी—कदम घराण्यातील एका शाखेत कंठाजी कदमाच्याच काळांत इंद्रोजी कदम या नांवाचा एक प्रख्यात मराठा सरदार होऊन गेला. हा सातारा जिल्ह्यातील सापगांवचा राहणारा असून, आपल्या पराक्रमाच्या जोरावर फार

योग्यतेस चढला होता. शाहू महाराज दक्षिणेत येऊन त्यांनी सातारा येथील छत्रपतीच्या गादीवर आरोहण केलें त्यावेळी इंद्रोजी कदम याचें प्राबल्य महाराष्ट्रामध्ये इतकें होतें की त्याचें नांव केवळ कर्दनकाळसारखें वाटत होतें. त्याच्या शौर्यप्रभावाप्रमाणें त्याचें वैभव व थाटहि फार मोठा होता. त्याच्या जवळ ५०० निवडक सैन्य असून घोडेस्वारहि वरचे होते. तो आपल्या शौर्यप्रभावाच्या योगानें इतका गर्विष्ठ व प्रसन्न झाला होता की, त्यास आपल्यापुढें सर्व जग तुच्छ दिसत असे. एवढेंच नव्हे तर त्यानें आपल्या पागेतील खाशा घोड्यांस रुप्याचे नाल लावून, असा हक्क सोडला होता की, हे रुप्याचे नाल पागेतील लोकांनी न घेतां, शत्रूच्या हद्दीत पडूं यावे व ते परक्या लोकांनी पाहून आपल्या वैभवाचें कौतुक करावें. एके वेळी शाहू महाराजांच्या कानांवर इंद्रोजी कदम याच्या गर्विष्ठपणाची हकीकत सादर झाली. तेव्हां त्यांनी मुद्दाम त्यास निमंत्रण करून सातार्यास बोलाविलें. इंद्रोजी कदम मोठ्या थाटानें आपल्या सैन्यानिशी सातारा येथें आला व आदितवार पेठेंतील माळावर तळ देऊन राहिला. त्यानें शाहू महाराजांस असा निरोप पाठविला की, “ तुमचे पेशवे मुख्य प्रधान तुम्हांस भेटावयास आले म्हणजे लष्करच्या नौवदी व नगारे वंद करितात, त्याप्रमाणें मी करणार नाहीं. मी माझ्या सर्व इतमा-निशी डेकेनौवदी वाजवीत तुमच्या भेटीस येईन. ” शाहू-महाराजांनी त्याप्रमाणें त्यास परवानगी दिली व त्याची रंगमहाल राजवाड्यांतील मुख्य दरवारांत भेट घेण्याची योजना केली. इंद्रोजी कदम यास आपल्या वैभवाचें प्रदर्शन करण्याची फार हौस असल्यामुळे, तो आपल्या सर्व सैन्यास कडीतोडे घालून व आपण स्वतः नाना प्रकारचे रत्नालंकार परिधान करून शाहूमहाराजांचे भेटीसाठीं नगारे व नौवदी वाजवीत राजवाड्यांत आला. शाहूमहाराजांस त्याचा हा डामडौलपणा पाहून फार तिरस्कार वाटला. परंतु त्यांनी तो व्यक्त न करतां, मुद्दाम त्याचा गर्वपरिहार करण्याच्या उद्देशानें आपलें स्वतःचें जडजवाहीर व रत्नालंकार आपल्या खंड्या कुत्र्याच्या अंगावर घातले आणि आपण अगदी साधा सफेत पोषाख घालून दरवारास आले. इकडे इंद्रोजी कदम मोठ्या थाटानें व दिमाखानें आपल्या रत्नालंकारांचें प्रदर्शन करित शाहूमहाराजांच्या भेटीस आला. त्याची अशी कल्पना होती की, शाहूमहाराजांच्या दरवारांतील अष्टप्रधान व उमराव हे माझें बहुमूल्य जवाहीर पाहून दिपून जाताल आणि खुद्द शाहूमहाराज माझें वैभव पाहून खाली मान घालतील. परंतु दरवारांत प्रवेश करितांच सर्व सरदार लोक व खुद्द शाहूमहाराज यांचा साधेपणा व शुभ्र पोषाख पाहून त्यास फार आश्चर्य वाटलें, व खंड्या कुत्र्याखेरीज दुसऱ्या कोणाच्याहि अंगावर अलंकार नसलेले पाहून तो मनांत फार ओशाळला व लज्जित झाला. आणि शाहूमहाराज छत्रपति हे केवळ अवतारी पुरुष आहेत,

त्यांचा मी विनाकारण अपमान करण्याची पापबुद्धि मनांत धरिली, असा पश्चात्ताप पावून त्यानें शाहूमहाराजांच्या पायांवर डोई ठेविली आणि त्यांची क्षमा मागितली. शाहूमहाराजांनी क्षमा करून त्याचा योग्य आदरसत्कार केला. इंद्रोजी कदम यांनीं शाहूमहाराज यांस सोन्याःया मोहरांचें सिंहासन करून त्याजवर वसविलें व आपल्या जवळचें जड-जवाहीर त्यांस अर्पण केलें. महाराजांनीं त्यास व त्याच्या पदरच्या लोकांस मोठी मेजवानी देऊन पोषाख वक्षीस दिले. तेव्हांपासून इंद्रोजी कदम याचें नांव साताराच्या दरवारांत फार प्रसिद्धीस आलें. शाहूमहाराज मनुष्याची परीक्षा करण्यांत कसे चतुर असत व दुसऱ्या कोणाचाहि गर्व कसा युक्तीनें परिहार करीत ह्याची ह्या आख्यायिकेवरून साक्ष पडते. इ. स. १७३७ (मार्च) मध्ये वाजीराव साहेबांनीं झील तलाव (दिल्ली) येथें दिछीकर मोगलांचा जो पराभव केला, त्या लढाईत “इंद्रोजी कदम यांसी बोटास गोळी लागोन दोन बोटे उडोन गेलीं.” या वेळीं इंद्रोजी ह्या राणोजी शिंदे यांच्या हाताखाली सरदार होता. पुढें रामराजे यांनां वाशां पानगांवहून आणविण्याकरितां जी पेशव्यांची विश्वासाची मंडळी गेली होती. तींत इंद्रोजीहि होता (जानेवारी. १७५०) [इ. सं. ५. ७; म. रि. म. वि.].

कदम कंठाजी.—कंठाजी कदम वांडे हा पुणें जिल्ह्यांतील वांड्याच्या वडगांवचा रहणारा होता. तारावाईच्या पदरी दाभाडे सेनापतीच्या हाताखाली अमृतराव कदम हा एक मोठा शूर पुरुष होऊन गेला. यांनीं खानदेशांत नंदुरवार, सुलतानपुर, प्रांतीं अंमल धसविला. खाफीखान याला अंघु असें म्हणतो. शाहूमहाराज मोंगलाकडून सुटून आल्यानंतर खानदेशांत त्यांनां जे सरदार मिळाले त्यांत अमृतराव हा होता. याचाच तिसरा मुलगा कंठाजी कदम. हाहि बापाप्रमाणेंच शूर होता. याला पश्चिम खानदेशांत रनाळे, तोरखेडें, कोपरली हीं गांवें पेशव्यांनीं इनाम दिलीं. याच्याकडे २०० स्वारांची पागा होती व गुजराथप्रांतीं याची नेमणूक होती. याच्या पुतण्यास शाहूमहाराजांनीं आपली मुलगी (गजरावाई) दिली होती. तोरखेडें येथील मूळच्या राठवांनीं वड करून रनाळें व नंदुरवार प्रांतास त्रास दिला. तो मोंगलांचा चाकर होता. त्याचा मोड कंठाजीनें करून तें गांव जहागीर मिळविलें. पुढें तें डेंगळे यांनीं जप्त केलें होतें, परंतु सुटलें. स. १७१० त धनाजी जाधवराव वारला तेव्हां शाहूची स्थिति फारच नाजूक होती. त्यावेळीं जी शेलकी मंडळी शाहूस चिकटून राहिली तींत कंठाजी होता. खानदेश, गुजराथ इकडे हा दंगल उडवीत असे. उदाजी पवार, पिलाजी गायकवाड यांच्या वरोवरीनें तिकडे हा काम करी.

इ. स. १७२४ सालीं कंठाजी कदम यांनीं निजामाचा काका, गुजराथचा नायब सुभेदार, हमेदखान यास नवीन नेमणूक झालेल्या सरबुलंद खान नामक सुभेदाराकडून कारभार पहाण्याकरितां आलेल्या शुजायत

खानाविरुद्ध मदत करून, गुजराथेंत चौथ वसूल करण्याचा हुक्म मिळविला. परंतु पुढें एके प्रसंगीं हमेदखानानें पिलाजी गायकवाडाचीहि मदत घेऊन चौथ वसविण्याचा हुक्म गायकवाड व वांडे यांच्यामध्ये सारखा वांटून दिला (१७२५). एकदां खंवायत येथून पैसा घेण्याकरितां हे दोघेहि त्या गांवां गेले असतां गांवकरी लोकांनीं युक्तीनें या दोघांमध्ये कलागत लावून दिली. तेव्हां कंठाजी कदम व गायकवाड यांच्यांत त्या गांवाजवळच लढाई होऊन तींत गायकवाडाचा मोड झाला; व कंठाजी कदमानें गांवकरी लोकांपासून खंडणी वसूल केली. यानंतर हमेदखानानें दोघांत तडजोड करून देऊन कंठाजी कदम यांनीं माहीनदीच्या पश्चिमेकडील व गायकवाडानें पूर्वेकडील चौथ वसूल करावी असें ठरविलें (१७२५).

इ. स. १७२५ त कंठाजी कदम यांनीं हमेदखानास मदत करून अहमदाबादेजवळ ‘अदालेदजे’ येथें सरबुलंदखानाच्या सैन्याचा पराभव केला. परंतु या लढाईत मराठ्यांची वरीच प्राणहानि झाल्यामुळें त्यांनीं मिळविलेल्या जयाचा हमेदखानास फायदा करून घेतां आला नाहीं; व म्हणून सरबुलंदखानास सर्व प्रांतांतून आपले फौजदार नेमतां आले.

सरबुलंदखानानेंहि गुजराथ प्रांताची चौथ पूर्वीप्रमाणेंच कंठाजी कदम याजकडे चालू ठेविली; परंतु मुलखाच्या संरक्षणाच्या कामीं खानाच्या अपेक्षेप्रमाणें कंठाजीचा कांहींच उपयोग होत नसे.

इ. स. १७३१ त कंठाजी कदम वांडे हा आपला भाऊ रघुजी कदम यासह वाजीरावाविरुद्ध लढण्याकरितां त्रिवकराव दाभाड्यास येऊन मिळाला होता. परंतु ता. १ एप्रिल १७३१ रोजीं झालेल्या लढाईत पहिलाच हल्ला आल्यावरोवर यांनीं आपल्या लोकांसह समरांगणांतून पलायन केलें.

स. १७२७ तील निजामाच्या स्वार्तांत हा हजर होता. या कंठाजीच्या पागेतच प्रसिद्ध मल्हारराव होळकर हा अगदीं प्रथम शिलेदार होता. पुढें मल्हारराव व कंठाजी यांनीं, (दमाजी गायकवाडानीं गुजराथ सोडून जावयास लाविल्यामुळें) १७३४ मध्ये माळव्यांतून गुजराथच्या उत्तरभागी उत्तरून पालनपूर, अहमदाबाद, ईंदर या प्रांतांत धुमाकूळ घालून पुष्कळ लूट मिळविली. यापुढें कंठाजीचें नांव ऐकूं येत नाहीं. याला चत्रसिंग म्हणून मुलगा होता. याचा वंश खानदेशांत वरील जहागीरगांवीं आहे [म. रि. कैफियती; डफ].

कदरमंदलगी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. राणे-विठूरच्या पश्चिमेस अजमासें ९ मैलांवर सुमारें १७०० लोक-वस्तीचें एक गांव. येथें मास्ती कांतेश नांवाचें देऊळ असून त्याची प्रतिष्ठा पौराणिक कालांतील जनमेजय राजा यांनीं केली अशी स्थानिक आख्यायिका आहे. या देवळाच्या एका खांबावर इ. स. १५७६ सालचा एक शिलालेख असून जवळच्या शेतांत आणखी एक पुसट शिलालेख आहे.

कंदाहार, प्रांत. — अफगाणिस्तानांतील एक प्रांत. याच्या उत्तरेस हिरात प्रांतांतील तैमनी प्रदेश व काबुल प्रांतांतील हंजारजात आणि गझनी हे जिल्हे; पूर्वेस आणि दक्षिणेस वख्-विस्तान आणि पश्चिमेस फराह. कंदाहार येथील नायब-उल्ल-हुकुमा (सुभेदार) याच्या अमलाखाली कलात-इ-घिलझई, माकुर, पुष्त-इ-रुद, झमिंदवर आणि गिरिष्क हे जिल्हे आहेत.

कंदाहारापासून फराह येथवर जर एक रेषा काढली तर या रेषेच्या उत्तरेकडील प्रदेश डोंगराळ आहे. त्या भागां-तील पर्वत १००० फूटपासून ४००० फूट उंच आहेत. वर सांगितलेल्या रेषेच्या दक्षिणेस २००० ते २५०० फूट उंचीचे डोंगर प्रथम लागतात. परंतु आणखी थोडे दक्षिणेस गेलें म्हणजे, ही उंची एकदम कमी झालेली आढळते. कंदाहार शहराच्या दक्षिणेस रोजिस्तान नांवाचें एक अरण्य आहे. या प्रांतांतून कडेनई, तरणक, अरघस्तान, अरघंदाव, हेलमंड, हंरुत आणि फरा रुड या नद्या वाहतात. येथें पूर्वी हिंदूंची वस्ती असून ते हिंदू ग्रीक लोकांस 'गंदारी' या नांवानें माहीत होते. यावरूनच यास कंदाहार हें नांव पडलें आहे. परंतु हल्ली या प्रांतांत दुराणी लोकांची वस्ती आहे. या भागांत पारसीवानांची (पर्सियन वंशांतील लोक) वरीच वस्ती असून खुद्द कंदाहार शहरांत ५०० हिंदू आहेत. या प्रांतांतील लोकसंख्येचा अजमास वरोवर सांगतां येणें शक्य नाहीं. स्थानपरत्वे येथील हवा निरनिराळी आहे. अरण्यांतील हवा सोडून दिली तर एक-दरीत येथील हवा चांगली आहे. डोंगराळ प्रदेशांत हिवाळा जरा कडकच असतो.

शहर :—अफगाणिस्तानच्या कंदाहार प्रांताची राजधानी. उत्तर अक्षांश ३१° २७' व पूर्व रेक्षांश ६५° ४३'. हिरात पासून हें शहर ३५४ मैल व काबूलहून ३१२ मैल आहे. तसेंच ब्रिटिश सरहद्दीवरील न्यू चमन या ठिकाणापासून ६२ मैल हें शहर आहे. समुद्रसपाटीपासून याची उंची ३४६२ फूट आहे. तरणक व अरघंदाव या नद्यांच्या दरम्यान असलेल्या सपाट प्रदेशावर हें शहर वसलें असून दक्षिणेस व पश्चिमेस वरीच वस्ती आहे परंतु उत्तरेस, वायव्येस, व ईशान्येस हें शहर ओसाड पडलें आहे. या शहराभोंवती २४ फूट रुंद व १० फूट खोल असा एक खंदक असून २७ फूट उंचीची एक भिंत आहे. दोन पूर्वेस, दोन पश्चिमेस, एक उत्तरेस व एक दक्षिणेस याप्रमाणें या शहरास सहा दरवाजे आहेत. यापैकी पूर्व व पश्चिमेकडील दरवाजे प्रमुख असून त्यांची रुंदी सुमारे ४० फूट आहे. शहराच्या उत्तरेस वालकिझा आहे. दक्षिणेस एक मोकळी जागा असून तीस तोफखाना असें नांव आहे. पश्चिमेस याचप्रमाणें एक मोकळी जागा असून तेथें अहमदशहा दुराणी याचें थडगें आहे. या शहरांत सुनी पंथाच्या सुमारे १८० मशिदी आहेत. यापैकी खिरका सुवारक ही प्रसिद्ध आहे. येथें शिया पंथांतील लोकांचीहि

पुष्कळ वस्ती आहे, परंतु त्यांची मशीद या शहरांत नाहीं. हिंदुस्थानाकडे येणारा लोकर व इतर माल सांठविण्याकरतां शहराच्या पूर्वेकडील दरवाजावाहेर एक मोठी कारवान सराई आहे. या शहराची लोकसंख्या सुमारे ३१,००० असावी असा तर्क आहे. पारसीवान लोकांचाच भरणा जास्त आहे. सुमारे १६०० दुकानें असून येथील गंजांत गुरें, मेंढरें व धान्य यांचा बाजार प्रतिदिवशी भरतो. पाणीपुरवठा अरघंदाव नदीपासून काढलेल्या कालव्यापासून होतो. विहिरी देखील या शहरांत पुष्कळ आहेत. या शहराची हवा विशेषशी चांगली नाहीं. पाऊस फारच थोडा पडतो.

फळफळावळीविषयी कंदाहार प्रसिद्ध आहे. अप्रिकोट, पीच, डाळिवें, द्राक्षें, अंजीर, कलिंगडें वगैरे फळें तार्जी व सुकविलेलीं वाहेर रवाना होतात. तंवाखूची लागवडहि पुष्कळ आहे. ही तंवाखू हिंदुस्थानांत येते.

हें शहर अफगाणिस्तानांतील महत्वाचें व्यापारी ठिकाण आहे. येथें स्थानिक महत्वाचे असे उद्योगधंदे फारसे नाहींत. तथापि या शहराच्या व्यापाराचें क्षेत्र फार मोठें आहे. निरनिराळ्या देशांतील मालाची देवघेव येथें होत असते. कंदाहारमध्ये हिंदू लोकांची वस्ती पुष्कळ असून त्यांपैकीं वरेच व्यापारी आहेत व ते फार श्रीमंत आहेत. ते सिंधप्रांत व मुंबई वंदराशीं व्यापार करतात. ते ब्रिटिश व हिंदी कारखान्यांतील माल तिकडे नेऊन, हिंग, लोंकर सुकी फळफळावळ, तंवाखू, इत्यादि जिन्नस वाहेर देशां पाठवितात. इ. स. १९०३-४ सालीं कंदाहारमधून हिंदुस्था-नांत ३५ लाखांचा माल आला व हिंदुस्थानातून कंदाहारमध्ये ३३ लाखांचा माल गेला.

इतिहास :—याचा प्राचीन इतिहास गांधार शब्दाखालीं दिला आहे. अर्वाचीन इतिहास ' अफगाणिस्तान ' या लेखांत वराच येऊन गेला आहे. फार प्राचीन काळापासून कंदाहार हें आशियाखंडांतील एक महत्वाचें ठिकाण असलें पाहिजे. कारण हिरात, सीस्तान, घोर, काबुल आणि हिंदु-स्थानकडून येणारे रस्ते येथें मिळतात. अलेक्झांडर दि ग्रेट याच्या लक्षांत या शहराचें महत्त्व आलें होतें व त्यानें जी. शहरें नवीन वसविलीं अगर पुन्हां बांधलीं त्यांत हें असावें असें दिसतें. हें निरनिराळ्या काळीं सेल्युसिड, पार्थियन, सस्सानिड आणि अरब या साम्राज्यांत होतें. खिला-फतीचा नाश झाल्यावर कंदाहार अनुक्रमें इराणी, सफाविद आणि सामानिद गझनीचें घराणें, सेलजुक, घोरी आणि ख्वारिझमचे शहा यांच्या ताब्यांत होतें. अखेरीस इ. स. १२२२ सालीं चेंगीज-खान नांवाच्या मोंगलानें तें काबीज केलें. पुढें त्याच्या वंशजांकडून कांहीं काळपर्यंत घोरी घराण्याच्या एका शाखे-तील हिरातच्या कर्त या नांवाच्या राजाचा यावर अंमल चालत होता. इ. स. १३८९ सालीं तें तैमूरलंगानें सर केलें. पुढें इ. स. १४६८ ते १५१२ च्या दरम्यान यावर स्थानिक

राजांचा ताबा चालत होता परंतु त्या साली बाबरानें तें पुन्हां जिंकलें. हा मोंगल साम्राज्याचा संस्थापक होय. याच्या मृत्यूनंतर कंदाहारच्या स्वामित्वाविषयी मोंगल व पर्शियन सफाविद यांच्यांत तंटा वरींच वर्षे चालला होता. त्यावेळीं कधीं हें मोंगलांकडे व कधीं त्यांच्या प्रतिस्पर्ध्यांकडे असे. अखेरीस इ. स. १६४४ सालीं तें मोंगलांच्या नाव्यांतून कायमचें गेलें. शहाजहाननें व औरंगजेब बादशहानें तें परत मिळविण्यासाठीं पुष्कळ प्रयत्न केले परंतु ते सर्व निष्फळ झाले. इ. स. १७०८ सालीं कंदाहारच्या धिलझई लोकांनीं पर्शियन सत्तेचें जू झुगारून दिलें व कांहीं वर्षांनीं त्यांनीं खुद्द इराणांत जाऊन सफाविद लोकांस पराजित केलें. नादीरशहाच्या वेळीं पुन्हां थोडा वेळ इराणी अंमल चालू झाला होता. इसवी सन १७३८ सालीं नादीरशहानें कंदाहार शहराचा नाश करून तें पुन्हां वसविलें. हल्लींच्या गांवाच्या पश्चिमेस ३ मैलांवर एका टेकडीच्या पायथ्याशीं जुन्या गांवाचे अवशेष अद्यापि दिसतात. नादीरशहाच्या हातून हें अहमदशहाच्या ताब्यांत गेलें. त्यानें नादीरशहानें वसविलें नगर उध्वस्त करून हल्लीं अस्तित्वांत असलेलें शहर इ. स. १७४७ सालीं वसविलें.

इ. स. १८३४ सालीं अफगाणिस्तानचा पदच्युत झालेला (सदझोई) राजा यानें कंदाहार येथें पुन्हां आपली सत्ता स्थापित करण्याचा प्रयत्न केला, परंतु त्याचा प्रतिस्पर्धी दोस्तमहमद यानें त्यास हांकून लावलें व आपण अमीर ही पदवी धारण केली या प्रसंगीं उपर्युक्त शहासुजानें सुसुलमानांची मदत वगैरे न घेतां फक्त ब्रिटिश सरकारची मदत मिळवून तो पुन्हां रणांगणावर आला. त्यावेळीं इ. स. १८३९ सालीं या सैन्यानें कंदाहार हस्तगत करून घेतलें व शहासुजास तेथेंच तख्ताभिषेक करण्यांत आला. इ. स. १८४२ सालीं काबुल येथें ठेवलेल्या ब्रिटिश सैन्याची कत्तल झाली. त्यावेळीं कंदाहार सफदरजंग सदझोई याच्या ताब्यांत दिलें होतें. परंतु कोहनदिल खान नांवाच्या इराणांतून आलेल्या एका माणसानें सफदरजंगास हांकलून दिलें व आपण कंदाहारचा ताबा घेतला. इ. स. १८५५ सालीं कोहनदिल खान मरण पावला व त्याच्यानंतर त्याचा पुत्र महमद सादीक याजकडे सर्व अधिकार आला. परंतु त्याच वर्षीं तें शहर दोस्तमहमदानें पुन्हां हस्तगत करून घेतलें. दोस्तमहमदानें आपला पुत्र गुलाम हैदर खान यास तेथील सुभेदार नेमलें. पुढें हा इ. स. १८५८ सालीं मरण पावल्यावर शेर अल्लीखान यास अधिकार मिळाला. पुढें शेरखानास अमीरपद प्राप्त झाल्यावर त्यानें आपला सख्खा भाऊ महमद अमीन खान यास कंदाहारचा सुभेदार केलें. हा इ. स. १८६५ सालीं लढाईत मारला गेला. त्यामुळें कंदाहार पुन्हां शेरखानाकडे आलें परंतु लवकरच त्याचा प्रतिस्पर्धी व सावत्र भाऊ यानें तें इ. स. १८६७ सालीं

त्याजपासून हिसकून घेतलें. परंतु शेर अल्लीखानाचा पुत्र याकुबखान यानें इ. स. १८६८ सालीं तें पुन्हां मिळविलें.

अखेरच्या अफगाण लढाईत इ. स. १८७९ सालीं कंदाहार ब्रिटिश सैन्यानें व्यापलें होतें. त्याच सालीं सरदार शेर अल्लीखान यास कंदाहार प्रांताचा वाली म्हणून गादीवर वसविण्यांत आलें व हा प्रांत काबूलपासून अगदीं स्वतंत्र करण्यांत आला. याकुबखानाचा धाकटा भाऊ सरदार महंमद अयुबखान यानें हिरातहून (जुलै १८७९) चाल केली व ब्रिटिश सैन्याचा मैवंद येथें पराजय केला व कंदाहार ताब्यांत घेतलें. परंतु लवकरच (आगष्ट) ब्रिटिशांनीं त्याचा पूर्ण पराजय केला व या विजयामुळें अफगाणिस्तानांत शांतता नांदू लागली व ब्रिटिश सैन्यानें इ. स. १८८१ सालीं दक्षिण अफगाणिस्तान सोडलें. शेरअल्ली खानास आपणांस मिळालें वाली पद संभाळण्याचें सामर्थ्य नव्हतें त्यामुळें त्याच्याच विनंतीवरून त्यास हिंदुस्थानांत आणून पेनशन दिलें. ब्रिटिशांना अफगाणिस्तान सोडून तीन महिने झाले नाहींत तोंच अयुबखानानें अवदुल रहिमानच्या सैन्याचा पराजय केला व कंदाहार पुन्हां आपल्या ताब्यांत घेतलें. परंतु लवकरच (सप्टेंबर १८८१) अमीराच्या सैन्यानें त्याचा पराजय केला व त्याला हिरातकडे पळून जावें लागलें. परंतु हें शहर अमीराच्याच ताब्यांत असल्यामुळें त्यास तेथें थारा मिळाला नाहीं व अयुबखानास अखेरीस इराणचा मार्ग सुधारावा लागला. इ. स. १८८८ सालीं हा हिंदुस्थानांत आला. (“ अयुबखान पहा. ”)

कंदियारो, ता लु का.—मुंबई. सिंध प्रांत. हैद्राबाद जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ३२२ चौरस मैल. उत्तर अक्षांश २६°५५' ते २७°४' व पूर्व रेखांश ६८°२' ते ६८°३०'. लोकसंख्या (१९११) ६५०७५. एकंदर खेडी ६१. कंदियारो गांव हें मुख्य ठिकाण. एकंदर उत्पन्न (१९०३-०४) १.५ लाख रुपये. मुख्य पिकें—गाहू, ज्वारी, हरभरा. लागवडीखाली असलेल्या एकंदर जमिनीपैकी दोनतृतीयांश जमिनीस कालवे व विहिरी यांचें पाणी मिळण्याची सोय आहे.

गां व.—मुंबई. सिंधप्रांत हैद्राबाद जिल्हा. हें कंदियारो तालुक्याचें मुख्य ठिकाण असून नसरत कालव्यावर आहे. लोकसंख्या सुमारे चार हजार. उत्तर अक्षांश २७°३' व पूर्व रेखांश ३८°१७'. येथील मुख्य धंदा शेतकीचा आहे. जहांगीरच्या कारकीर्दीत हें शहर वसविलें गेलें असें म्हणतात. हें वसविण्यापूर्वी याच्या जवळच पटाइपूर नांवाचें गांव अस्तित्वांत होतें. परंतु नद्यांस पूर आला असतां गांवांत पाणी वरेंच येत असे त्यामुळें ती जागा सोडून जरा उंचवट्यावर हा गांव वसविता गेला. व त्यावेळीं त्या जागेवर कंदी नांवाची झाडे फार असल्यामुळें या गांवास कंदियारो हें नांव मिळालें. येथें एक धंदेशिक्षकाची शाळा आहे.

कंदुकुर, वि भा ग.—मद्रास. नेलोर जिल्ह्यांतील एक विभाग. यांत कंदुकुर, व कणगिरी हे तालुके आणि दारसी आणि पोदिली या तहशिली आहेत.

ता लु का.—मद्रास. नेलोर जिल्ह्यांतील एक किनाऱ्यावरील तालुका. उत्तर अक्षांश $14^{\circ} 52'$ ते $15^{\circ} 30'$ व पूर्व रेखांश $79^{\circ} 32'$ ते $80^{\circ} 5'$. क्षेत्रफळ 367 चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १५३०५५. यांत मोठे गांव कंदुकुर (लोकसंख्या १५६९) व खेडी १५९ आहेत.

एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) ३५८००० रुपये होतें. तुंगभद्रा, पेन्नार व कृष्णा या नद्यांना कालवे झाले म्हणजे या तालुक्यास पाण्याची सोय चांगली होईल.

गां व.—मद्रास. नेलोर जिल्हा. कंदुकुर तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश $15^{\circ} 13'$ व पूर्वरेखांश $79^{\circ} 54'$. सिंगरायकोंड नांवाच्या रेल्वे स्टेशनच्या पश्चिमेस सुमारे ९ मैलांवर हें गांव आहे. लोकसंख्या (१९११) १०२७६. येथें विष्णु व शिव यांची दोन फार प्राचीन देवळे आहेत.

कदुपत्तन.—लोकसंख्या (१९११) ३४२९४. यांची वस्ती मद्रास व कोचीन संस्थान यांतच आहे. हे हलक्या वर्गाचे मल्याळी शूद्र व पठार ब्राह्मणांचे वंशज होते; परंतु यांनी कदु नांवाचे मांस खाल्ल्यामुळे ते भ्रष्ट झाले. ब्राह्मणांप्रमाणे हे वृद्धि व आशाच १० दिवस धरतात; परंतु ब्राह्मणांच्या देवळांत जाण्यास त्यांना मनाई आहे. त्यांची बाडिओपार्जित मिळकतीच्या वांटणीची पद्धत फारच विलक्षण आहे. यांच्यांत मुलाच्या अमावी वापाची इस्टेट मुलीला न मिळतां जवळच्या सर्पिड नातेवाईकांस मिळते. कदुपत्तनास एलुयचन असेंहि नांव आहे; आणि पूर्वी त्यांपैकीं वरेच शाळामास्तर असत. मोठ तयार करणे व तें विकणे हे त्यांचे मुख्य धंदे होते. परंतु मिठाचा मक्का सरकारने घेतल्यापासून ते मुख्यत्वे शेतकी किंवा मजुरी करितात.

कद्रा—(कदमा) लोकसंख्या १९२७५३. यांपैकी बहुतेक बंगाल, विहार व ओरिसा या प्रांतांत आहेत. टोपल्या व इतर बुरड्यांचे काम करणारी ही जात आहे. यांपैकी कांहीं लोक मध्यप्रांतांत रायपूर व बालाघाट या जिल्ह्यांत आहेत. कद्रा शब्द कांड=तरि शब्दापासून निघाला असावा असा एक तर्क आहे. मंडारा जिल्ह्यांतील या जातीचे लोक ही गोंडांची एक शाखा आहे. यांच्या बायका डोक्यावरून पदर घेत नाहींत व केसांची वेणी न घालतां मार्गे नुस्ता बुचडा बांधतात. हे गोंडी भाषेचेच अपभ्रष्ट स्वरूप असलेली भाषा बोलतात. हे लोक फार अपवित्र समजले जातात.

कद्रु—अचेतस दक्षाची कन्या व कश्यप ऋषीच्या तेरा ब्रियांतील एक. ही सर्पीची माता असून हिला शेष, वासुकि, तक्षक वगैरे शंभर पुत्र असून त्यांना काद्रवेय असे म्हणतात. हिचा सूर्यरथाचा अश्व श्याम आहे की गौर आहे याविषयीं विनोदशी वाद झाला होता. त्यांत हिने आपला पक्ष कपटानें सिद्धीस नेऊन तिला आपल्या दास्यांत घेतलें होतें.

कंधकोट—मुंबई. सिंधप्रांत. अपरसिंध फ्रॉंटियर जिल्ह्यांतील तालुका. उत्तर अक्षांश $23^{\circ} 49'$ ते $24^{\circ} 20'$ व पूर्वरेखांश $68^{\circ} 50'$ ते $69^{\circ} 22'$. क्षेत्रफळ ५३६ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ५२९१४ यांत एकंदर खेडी २८ व एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) १.९ लाख.

कंधार—हैदराबाद संस्थान. नांदेड जिल्ह्याचा पश्चिमेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ६३० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १३७७८०. यांत (इ. स. १९०५ पर्यंत) एक मोठे गांव व २३५ खेडी असून त्यांपैकी ३७ खेडी जहागिरी आहेत. जमीनमहसूल २.५ लाख रुपये (इ. स. १९०१). इ. स. १९०५ साली उस्माननगर तालुक्यांतील कांहीं खेडी यांत घालून हा तालुका मोठा करण्यांत आला आहे.

कनक—पश्चिमविभागांतील सोने असलेला प्रदेश. याचा बृहत्संहितेत उल्लेख आहे. (१४. उ २१) मूळ ग्रंथांत जंग-वैश्य-कनक-शकाः असा पाठ आहे; याचें भाषांतर कर्न हा “जंग, वैश्य, (व) सुवर्ण-स्थिथन लोक” असें करतो. परंतु टीकेंत निराळा अर्थ दिला आहे. “सुवर्णभूमी व शक लोक” अशी तो टीप देतो. अल्वेरुनी देखील हे शब्द अलग करून “वैश्य, कनक, शक” असा अर्थ करतो.

कनकफळ (जमालगोटा)—ह्याला लॅटिनमध्ये क्रोटन टिगलिअम; संस्कृतमध्ये कनकफल व जयपाल; हिंदींत जमालगोटा इत्यादि नांवें आहेत. हिंदुस्थानच्या बहुतेक सर्व भागांत याची लागवड होते. पूर्वबंगाल व आसाम ह्यांमध्ये ही झाडे आढळतात. हें झाड दिसण्यांत मोगली एरंडाच्या झाडाप्रमाणें दिसतें, परंतु पानें मात्र लहान असतात.

हें झाड मूळचें हिंदुस्थानांतील नाहीं असें कांहीं विद्वान लोकांचें मत आहे. हें झाड अगदीं हलक्या प्रकारच्या जमिनींत होतें. ह्याला दुसऱ्या वर्षी फळें येतात. कोंफीच्या झाडांना सावली करण्याकरितां हीं झाडे लावितात. ह्याच्या फळापासून पुष्कळ तेल निघतें व तें औषधी असतें. तेलाचा उपयोग कडक जुलाब देण्याकडे करतात. हें तेल अंगाला लाविलें असतां तावडतोव फोड येतात. क्रोटोनोलिक ॲसिडमध्ये असणाऱ्या स्फोटजनक द्रव्यांत या फळाचें तेल असतें. कधी कधी व्यापारी लोक या तेलाचें मिश्रण टिक्चर आयोडिनमध्ये करून तें विकतात. या झाडांस जें बीं येतें त्यास जैपाळ किंवा जमालगोटा म्हणतात. हें दिसण्यांत एरंडीच्या वियासारखें दिसतें, परंतु फार विषारी असतें. हें शुद्ध करून अनेक रासायनिक उपयोगाकडे लावतात. हें तीव्र रेचक आहे.

औषधी उपयोग—विचवाच्या विषावर—जैपाळ पाण्यांत वाटून त्याचा लेप करावा. अर्धशिशूवर—मोठ्या पहांटेस दोन किंवा तीन जैपाळाच्या वियांतील मगज घेऊन तो निवाच्या रसांत उगाळावा व ज्या बाजूचें मस्तक दुखत असेल त्या बाजूच्या डोक्यावरील भिंवईवर तें काडीनें

लावावें. थोडी आग झाली तेंही व्याधि हटवून वरी होईल असें पदे म्हणतात (मिपग्विलास).

कनकमुनि.—[पाली—कोणगमन]. कनकमुनि हा चालू युगांतील चार बुद्धांपैकी दुसरा होय. त्याच्या मागचा बुद्ध क्रकुच्छंद व पुढचे काश्यप आणि शाक्य मुनी हे होत. यांपैकी पहिल्या तिघांचा जन्म, कपिलवस्तु या गौतमाच्या जन्मभूमीच्या आसपास झाला. भद्रकल्पांत म्हणजे कनकमुनीच्या काळी, माणसं ४०,००० वर्षे जगत अशी समजूत होती. गौतमानंतरच्या बुद्धांत कनकमुनीला जें जास्त महत्त्व देण्यांत येतें त्याचें कारण अशोकानें कनकमुनीच्या जन्मस्थानी आपण गेल्याचें स्मारक म्हणून व कनकमुनीप्रतिथर्थ उभारलेला स्तंभ हा प्राचीनवस्तुसंशोधकांना १८९९ त हिंदुस्थान व नेपाळ यांच्या सरहद्दीवर संशोधन करीत असतांना सांपडला हें होय. फा-हियन आणि ह्युएनत्संग या दोन चिनी प्रवाश्यांनी कनकमुनीच्या जन्मस्थानी जाऊन, तेथील माहिती लिहून ठेविली आहे. फा-हियन लिहितो की, ज्या गांवी कनकमुनीचा जन्म झाला तें श्रावस्तीच्या आग्नेयीस वारा योजनावर जी क्रकुच्छंदाची जन्मभूमि आहे तीपासून उत्तरेस एक योजनाच्या आंतच आहे, त्याठिकाणी एक स्तूप होता. पण स्तंभाचा निर्देश केलेला नाही. ह्युएनत्संग स्तूपाचें व स्तंभाचेंहि वर्णन देतो. “ स्तंभ वीस फूट उंच असून त्यावर सिंह आहे; कनकमुनीच्या निर्वाणाची हकीकत त्यावर कोरली आहे. क्रकुच्छंदाची जन्मभूमि कपिलवस्तूच्या दक्षिणेस सुमारे पन्नास लांब आहे ” असें तो लिहितो.

या चिनी भिक्षूनी पहिलेला स्तूप सध्या अवशेषरूपाने सुद्धा शिल्लक नाही. स्तंभाचे मोडके भाग निगलीव सागर नांवाच्या मोठ्या तळ्याच्या पश्चिम कांठी पडलेले सांपडले. गौतमबुद्धाच्या जन्मभूमीचें दर्शन घेतल्याचें स्मारक म्हणून अशोकानें उभारलेला स्तंभ ज्या जागी सांपडला तेथून जवळच निगलीव गांव आहे व या निगलीव गांवाच्या दक्षिणेस एका मैलावर निगलीव सागर आहे. हें तळें बहुतेक कोरडें असून, यांत भग्नस्तंभाचे दोन सांपडलेले तुकडे एकंदर २५ फूट लांबीचे आहेत; स्तंभशीर्ष व त्यावरील सिंह गहाळ आहेत; त्याचप्रमाणे ह्युएनत्संग म्हणतो त्या लेखाचाहि पत्ता नाही. फक्त तिबेटी भाषेत मिति व “ ओम् मणि-पद्मे हूम् ” अशीं अक्षरे आहेत. अशोकाचा या पूर्वीचा लेखहि अपूर्ण आहे; स्तंभ पूर्वीच्या जागेवरून हालवून या तळ्याच्या कांठी आणून टांकिलेला दिसतो.

स्तंभाचें स्थान अजमासें उत्तर अक्षांश २७° ४०' व पू. रेखांश ८२° १०' आहे. बौद्धग्रंथांतील गौतमाच्या मागील अनेक बुद्धांपैकी काश्यप व कनकमुनि यांच्याविषयी कायती कांहीं ऐतिहासिक माहिती सांपडते. [लेगे—रेकॉर्ड ऑफ बुद्धिस्टिक किंगडम्स (फाहियनच्या वखराचें भाषांतर). वील-बुद्धिस्ट रेकॉर्ड्स ऑफ दि वेस्टर्न वर्ल्ड; लंडन १९०६]

कनकन—लोकसंख्या. (१९११) ७१०७३, मद्रास, कोचीन व म्हैसूर संस्थान यांतून हे लोक आढळतात. मासे धरणारे आणि नावाडी यांची आपणांकडील कोळ्यांप्रमाणे एक जात. हे जर त्यांच्यापासून ४८ फुटाच्या आंत आले तर श्रेष्ठ वर्णांतील लोक यांचा विटाळ मानतात. ते शेतकी आणि मजुरी करितात. ते फार गरीब असून शिक्षणाच्या बाबतीत फार मागासलेले आहेत. म्हैसूर-मध्यहि कोलार येथील सोन्याच्या खाणीत काम करणारे या जातीचे सुमारे २०० लोक आहेत. हे तामीळ भाषा बोलतात व हिशेबाच्या कामांत हे फार निष्णात असतात.

कनखल—एक गांव व तीर्थ. कनखल गांव हरिद्वारापासून दीड दोन मैलांवर आहे. गांवांतील रस्ते फरसवंदी असून घरे वरी आहेत. येथे दक्षप्रजापतीचें मोठें देऊळ आहे. नदीच्या तीरावर प्रसिद्ध तीर्थस्थान (कनखलतीर्थ) आहे. ‘ स्नात्वाच कनखले तीर्थे पुनर्जन्मो न विद्यते; ’ असें याचें माहात्म्य वर्णित. दक्षानें जेथे यज्ञ केल, व ज्या ठिकाणी शंकराचा अपमान होऊन सतीनें (पार्वतीनें) अर्घात उडी घेतली ती ही जागा असें सांगतात व एक कुंड त्याचा अवशेष म्हणून दाखवितात. येथें गंगेचें पात्र विस्तीर्ण असून प्रवाह अति शुभ्र असतो. गंगाकिन्यावर असलेलें राधा-कृष्णाचें मंदिरहि आल्हाददायक आहे. कनखल गांवांत ‘ रामकृष्ण मिशन हॉस्पिटल ’ नांवाचा विवेकानंदांनी चालू केलेला एक दवाखाना आहे.

कॅनन व कॅननाईट—कॅनन व कॅननाईट या भूगोल व जातिविषयक संज्ञा अनेक निरनिराळ्या भागांना व लोकांना लाविलेल्या आढतात. याचें कारण असें आहे की, कॅननाईट संज्ञा असलेले लोक फार देशांतर करीत. भूमध्यसमुद्रकिनारा, जॉर्डन नदीचें खोरे, फिनिशिया, फिलिस्टिया या प्रांतांतील लोकांना ही संज्ञा लावीत असत. फिनिशियन लोक आपल्या देशाला कॅनन म्हणत असें आगस्टाईन म्हणतो. ग्रीक लेखकांच्या आधारावरून असें कळतें की फिनिशियाला केना असें म्हणत. हा कॅनन अथवा कॅननचा संक्षेप असवा. ईजिप्शियन लोकांना देखील कॅनन नांव पसंत होतें.

“ कॅनन म्हणजे कॅननाईट लोकांचा देश असें समजण्यास कांहीं हरकत नाही ” (पिक्लेअर). जुन्या करारांत कॅनन हा हॅथच्या चार मुलांपैकी एक होता. असें आहे. अलीकडे असें सुचविण्यांत आलें आहे की, हॅम म्हणजे थरहॅम अथवा थरहॅम-एलचा संक्षेप होय व कॅनन हें अरबी नांव आहे. एवढें खरें आहे की इ. स. पूर्वी ४००० च्या सुमारास अरबस्तानांतून सेमिटिक लोकांची लाट निघून तिनें बाबिलोनिया व साधारणतः सीरिया व पॅलेस्टाईन यांना व्यापिलें. त्याचप्रमाणे इ. स. पूर्वी २८०० व २६०० च्या दरम्यान दुसरी लाट निघाली व तिनें पहिले देश व्यापून शिवाय ईजिप्तहि व्यापिला. यानंतर प्रसिद्ध साम्राज्य

संस्थापक खमुरबी (क्रि. पू. २२६७-२२१३) याचें नांव ऐकू येतें. याच्या नावांचा प्रथम भाग व कॅननच्या वापाचें नांव हॅम अथवा खाम हीं दोन्ही एकच आहेत. यावरून खमुरबी हें नांव आरबी असावें.

फिनिशियन लोक हे सेमिटिक लोकांच्या दुसऱ्या लाटे-बरोबर आले होते. म्हणून ते आपल्या देशाला कॅनन म्हणत. शिवाय पहिल्या कॅननाईट लोकांना मागाहून येणाऱ्या लोकांनी समुद्रकिनार्याकडे हांकून दिले. त्यांनी फिनिशियांत वसाहत केली. व ते व्यापारांत इतके प्रसिद्ध झाले कीं कॅननाईट म्हणजे व्यापारी ही संज्ञा प्रचारांत आली. यांच्या मागून येणाऱ्या लोकांना बहुधा अमोराईट म्हणत असावे.

अमोराईट हें नांव जुन्या करारांत कांहीं ठिकाणीं प्रामुख्याने दिलें आहे. एका ठिकाणीं तर अमोराईट व कॅननाईट हीं दोन्ही नांवें एकाच अर्थानें दिली आहेत. दुसऱ्या अरबी देशांतराच्या प्रथमार्धांत फिनिशियन व अमोराईट आले. दुसरा अर्ध येण्यापूर्वीच सीरिया व पॅलेस्टाईन हीं ईजिप्तच्या अमलाखालीं आलीं. तिसरा थोथमेस व दुसरा आमेन हॉटेप याच्या अंमलाखालीं सीरियन व कॅननाईट लोक राजनिष्ठ राहिले. तिसऱ्या आमेन हॉटेपच्या वेळेस व त्याच्या नंतर वंदे वगैरे बरींच झालीं.

सीरियांत हट्टी अथवा हिटाईट लोकांच्या स्वाऱ्या तिसऱ्या आमेन हॉटेपच्या वेळेस सुरू झाल्या. दुसरी अरेबी देशांतराची लाट सुरू झाल्यापासून ईजिप्शियन लोकांचा आशियांतील अंमल कमी होऊ लागला. याच सुमारास साग (छुटारु) अथवा हार्वशी यांच्या स्वाऱ्यांचा उल्लेख केला आहे. हे लोक म्हणजे इस्रायल, मोआबाईट, अमोनाईट व एडीमाईट हे होत. सध्या याविषयी नवीन माहिती ज्यावरून मिळते अशी पांच साधनें आहेतः—पॅलेस्टाईन येथें सांपडलेले अवशेष, बाबिलोनी व ईजिप्शिय अंकित लेख, जुना करार व फोनिशियन धर्म. प्राणी, लहान मुलं व मोठीं माणसें यांना वली देण्याची चाल असावी असें संशोधित अवशेषांवरून दिसतें. संगिताचें द्योतक जीं कांहीं बांधें आढळलीं तीं कॅननाईट लोकांचा रसिक स्वभाव व्यक्त करितात. हे लोक दुष्प्रभावाच्या प्रतिकारार्थ ताईत वापरीत. उपाध्याय व उपाध्यायिनी देवस्थानांतून असत. पुढील काळच्या हिब्रू इतिहासांत जे पैगंबर दिसतात तसे त्यांच्यांतहि होतें. यांचा धर्म सेमाईट व महंमदाच्या अगोदरचे अरब या लोकांच्या धर्मासारखा असावा. एल, बाल, अम्य वगैरे देव यांच्यांत होते. पितृ-पूजा व सृष्टिपूजाहि दिसतात. कांहीं बाबिलोनी व ईजिप्ती देवता कॅननाईट लोकांत आहेत.

[संदर्भग्रंथ—पेट्रान-दि अर्ली हिस्टरी ऑफ सीरिया अँड पॅलेस्टाईन; विल्स मॅकॅलिस्टर—एक्सकॅव्हेशन्स इन पॅलेस्टाईन ड्यूरिंग दि ईयर्स १८९८-१९००; कुक-दि रिलिजन ऑफ एन्शंट पॅलेस्टाईन.]

कनवाळु, ता. छ. का.—अप्पर बर्मा. श्वेबो जिल्ह्याचा ईशान्येकडील तालुका (टाऊनशिप). उत्तर अक्षांश २२° ५१' ते २३° ४४' व पूर्व रेखांश ९५° २२' ते ९६° ११' क्षेत्रफळ १५३६ चौरस मैल. हा प्रदेश सपाट आहे. लोकसंख्या (इ. स. १९०१) ५१८९५. यांत १३२ खेडी आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९०३-४). ६४३००.

कनमडी—सुर्व ई. लाखा. वेळगांव जिल्हा. अथर्णाच्या ईशान्येस सुमारे २४ मैलांवर सुमारे अडीच हजार लोक-वस्तीचा एक गांव आहे. येथें हरिदेव आणि मल्लिकार्जुन हीं देवळे आहेत. याशिवाय दरिदेवीचें जुनाट देऊळ असून तेथें चैत्र महिन्यांत मोठी जत्रा भरते.

कनि—उत्तर ब्रह्मदेशांतील लोअर चिंदविन जिल्ह्याची अगदी उत्तरेकडील तहशील. उत्तर. अ. २२° २' ते २२° ५०' व पूर्व रेखांश ९४° १६' ते ९५° ५'. क्षेत्रफळ १७८८ चौ. मैल. यांत एकंदर खेडी १२५ व लोकसंख्या (१९११) ५७३३१. ही सर्व तहशील डोंगराळ आहे तरी येथें पाण्याचा चांगला पुरवठा आहे. वन्याच भागावर जंगल आहे. १९०३ ते ४ सालीं फक्त ३२ चौ. मैल जमिनीवरच लागवड करण्यांत आली होती.

कॅनि—फ्रान्समध्यें आल्प्सच्या विभागांतील भूमध्य-सागरावर असणारें हें एक वंदर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०६) २४५३१ आहे. हें समुद्राकडच्या वाजूच्या उत्तरीवर असल्याकारणानें या शहरास दक्षिणेकडील मोकळी हवा मिळते. परंतु पर्वतांच्या श्रेणीमुळें उत्तरेकडील हवेपासून या शहराचा बचाव होतो.

इ. स. १८३१ पावेतो येथें फक्त एक जुनाट किल्ला व एक ख्रिस्ती देवालय एवढेंच काय तें होतें. परंतु आजकाल हें एक दक्षिण फ्रान्सांतलें हिवाळ्यांत येऊन राहण्यास योग्य असें मोठें शहर झालें आहे व इंग्रज लोक या दिवसांत बहुतेक येथें येत असतात. एल्वाहून जेव्हां नेपोलियन १८१५च्या मार्चच्या पहिल्या तारखेस परत आला तेव्हां तो येथून ३॥ मैलांवर असणाऱ्या गॉल्फ जॉन किनाऱ्यावर उतरला. या शहराच्या आसपासची जमीन अति सुपीक व सुंदर आहे. येथें नारिंग व लिंबू यांची झाडे लावतात. याशिवाय अंजूर, वदाम, द्राक्षे, आलिंबू व 'पीच' इतर फळीं फार होतात. हीं सर्व फळे व मासे हा येथील बाहेरगांवीं जाणारा माल आहे. याशिवाय तऱ्हेतऱ्हेचीं सुगंधी अत्तरे येथें तयार करतात व याकरितां निरनिराळ्या फुलांची लागवड करतात. कॅनि हें फार जुनाट शहर आहे. सारासीन लोकांनी इ. स. ८ व्या व १० व्या शतकांत हें शहर उध्वस्त केलें. पण मागाहून जिनोआंतील लोकांनी येथें वस्ती केली. शहरासमोर सेंट मार्गारेट बेटावर किल्ला आहे. तेथूनच मार्शल वॅझाइन हा इ. सन १८७४ मध्यें पळाला होता. दुसऱ्या बेटावर ख्रिस्ती मिथूच मठ आहे.

कनिष्ठा—ही क्रीट वेदाची १८४१ नंतरची राजधानी असून मुख्य वंदर आहे. येथे चामड्याचा माल तयार करण्याचे कारखाने असून सावण व तेल यांचाहि व्यापार चालतो. येथील लोकसंख्या (१९१५) २४३९३ असून व्हेनिशियन सत्तेच्या वेळीं ही क्रीट वेदातील मजबूत ठिकाण होतें. १८५६ मध्ये भूकंपामुळे याचे वरेंच नुकसान झालें.

कॅनिंगपोर्ट—बंगालमधील 'चेविसपरगणे' या जिल्ह्याच्या एका पोटाविभागांतील एक खेडें. हुगळी नदीत वाळवंट वाढूं लागल्यामुळे जहाजास कायमचा अडथळा होईल या भीतीने येथें इ. स. १८५३ ते ७० त कलकत्त्याऐवजी वंदर वांधण्याचा उपक्रम केला होता. व त्याप्रमाणें कांहीं काळ येथें चांगल्या तऱ्हेने जहाजें जाऊ येऊ लागलीं व त्यापासून या कामाच्या उत्पादक मंडळीस चांगला नफाहि मिळाला. पण कांहीं कारणांमुळे कंपनीस भयंकर नुकसान येऊन सर्व योजना फिसकटली.

सध्यां येथें सुंदरवनांतील जमीनी सरकारकडून कौलानें घेऊन तीत लागवण करणारी वरीच मंडळी आहेत.

कॅनिश्वारो स्टानिस्लास—हा इटालियन रसायनज्ञ पार्लमों येथें १८२६ त जन्मला. १८४१ त तेथील विश्वविद्यालयांत तो वैद्यक शिकण्याकरितां गेला, परंतु पुढें त्याला शास्त्रीय विषय शिकण्याची इच्छा झाली. १८४६ त ट्यूरिन येथें तो रसायनशास्त्राचा अध्यापक झाला. सिसिलीच्या राज्यांकांतीनंतर तो लष्करांत नोकरीस होता. १८४९ तो पारिसला गेला व तेथील शेवळुच्या, रसायनशास्त्रांत त्यानें प्रवेश करून घेतला. त्याचवेळेस अमोनिया व कर्वनत्र वायूंचें हरिद यांच्या संयोगानें कर्वनत्रामिद त्यानें तयार केलें. पुढें तो अलेक्झांड्रीया येथें अध्यापक झाला. तेथें असतांना 'सॅड्रिय अल्डीहाइड'चे मद्यार्क-युक्त पालाशानें पृथक्करण होऊन त्याच प्रकारचा अम्ल व मद्यार्क तयार होतो' असा शोध त्यानें लावला. शिवाय अणुभारांक व परमाणुभारांक असा मूलद्रव्यांच्या भारांकांत भेद केलाच पाहिजे असें त्यानें सिद्ध केलें. ज्या द्रव्यांच्या वाफेचें विशिष्टगुणत्व मोजतां येतें त्यांचा अणुभारांक कसा काढावा व ज्यांच्या वाफेचें विशिष्टगुणत्व मोजतां येत नाही त्यांच्या विशिष्ट उष्णतेवरून त्यांचें अणुभारांक कसे काढावे हें त्यानें दाखविलें.

कनिष्क—एक कुशान राजा; याच्या जन्मापूर्वी म्हणजे इसवी सनापूर्वीच्या पहिल्या शतकांत हिंदुस्थानच्या उत्तरसर-हद्दीवर खालीलप्रमाणें निरनिराळ्या लोकांची सत्ता होती, असें चिनी बखरींवरून दिसतें.

(१) श क लो कां ची स ता.—(यांत कांहीं तुर्क लोकांचेंहि मिश्रण झालें होतें) ही उत्तर व वायव्येकडील हिंदुस्थानच्या सरहद्दीवरील भागांत प्रथम काश्मीर व नंतर सिंधु नदीच्या वरच्या भागावर होती.

(२) यु हा-ची.—शक यांच्या उत्तरेस, हिंदुकुशपर्वताच्या दोन्ही बाजूंस व वंक्षु (ऑक्सस) नदीच्या वरील भागाच्या तीरांवर यु-एची लोकांच्या हि-हौ (जंगु) वगैरे पांच जाती रहात असत.

(३) भार ती य पृ थु.—पश्चिमेकडे, दक्षिण अफगाणिस्तानांत, सिंधु नदीच्या मध्य व खालील भागांच्या दोन्ही तीरांवर व आसमंतांत पार्थियामधून हांकून दिलेल्या शक लोकांचें इंडो पार्थियन राज्य होतें.

चिनी बखरीमध्ये पहिल्या शक लोकांच्या राज्यास कि-पीनचें राज्य व दुसऱ्या शक लोकांच्या (भारतीय पृथुंच्या) राज्यास अन-सीचें राज्य अशी संज्ञा आहे.

या तीन राज्यांपैकी जें बलिष्ठ असे, तें दुर्बळावर आपली सत्ता चालवीत असे. पुढें युए-ची लोकांनी जेव्हां अन-सी देश घेतला, त्यावेळीं त्या लोकांनी प्रथम कौ-फु प्रांत तांच्यांत घेतला (मरकट हा, कौ-फु प्रांत व गांधार प्रांत एकच असावेत असें मानतो). 'वेइ' बराण्याच्या बखरींत वरील जंगु जातीच्या पांच प्रांतांचीं नांवें असून त्याबरोबरच क् एन्-तुन देश (पूर्वीचा कुएइ-खांग) यांचा उल्लेख आहे. हें क्-एन्-तुन-कन्तुर-गन्धुर-गान्धार असावें. कौ-फु प्रांतास येन्-फौ-ये असेंहि म्हटलें आहे. हें नांव जम्बुप्रमाणें जवळ जवळ उच्चारिलें जातें.

पुढें हन् बखरींत असा उल्लेख आहे की, ति-इएन्-तु हें नांव शेवु (सिंधु) या प्रांताचेच दुसरें नांव असून हा प्रांत यू-एची लोकांच्या प्रांतापासून १००० ली (सुमारे ३४० मैल) लांब आहे. तेथील लोकांच्या चाली युए-चीच्या चालीप्रमाणें आहेत. ते यु-एची यांच्याच सत्तेखाली आहेत. त्यांचा प्रदेश यु-एची व कौ-फु यांच्या नैर्ऋत्येस असून पश्चिमेकडे ससुद्रापर्यंत पांचला आहे व पूर्वेकडे प-अन्-की यांच्या देशापर्यंत आहे. यांत शेंकडों प्रांत असून तितकीच मोठी शहरे आहेत. यांत निरनिराळीं राज्ये असून त्या सर्वांस " सिंधु " हें नांव अमुन, तीं सर्व यु-एची यांचीं मांडलिक आहेत. या विधानांवरून बखरकारांचें या प्रांतांबद्दलचें ज्ञान अस्पष्ट होतें असें दिसतें.

नाण्यांचें प्रमाण.—हें पूर्वोक्त माहितीपासून भिन्न आहे. काबुलिस्तानामध्ये इंडोग्रीक राजा हेरमइ ओस याच्या-वेळचीं जीं नाणीं सांपडतात, त्यांवर एका बाजूस हेरमइ-ओस याचें चित्र असून, दुसऱ्या बाजूस कुशान राजा कोझुलो कदफिसेस याचें चित्र आढळतें. यावरून त्झएन्-चु हा प्रांत, इ. स. पूर्वी दुसऱ्या व पहिल्या शतकांत मिलिंद (मिनन्ड्रीस) याच्या वारसांनीं वाढून घेतलेला राज्याचा एक भाग असावा व हेरमइ ओस हा मिलिंदच्या वंशातील शेवटचा काबुलचा राजा असावा असें दिसतें.

कुशांनांचा इतिहास व त्यांत कनिष्काचें स्थान.—या वरील राज्यांपैकी कुशानांचें राज्य शेवटीं विजयी होऊन हिंदुस्थानच्या उत्तरेस त्यांनीं आपली सत्ता बसविली. यांच्यांत

(चिनी वखर्रांप्रमाणें) किउ-त्सिउ-किओ व येन्-कौ-चेन् हे वापलेक पराक्रमी होऊन गेले. यांपैकी पहिला कनिष्क असावा असें म्हटल्यास फारसें वावगे होणार नाही. व कांहीं विद्वान लोक असें म्हणत सुद्धां. पण कनिंगहॅम यांनं किउ-त्सिउ-किओ यास कोझुलो कदफिसेस असें म्हटलें आहे व मरकार्ट हाहि त्याचाच अनुवाद करितो. येन्-कौ-चेन् याचें मातृकांतर “ ओइमोकदफिसेस ” असें होतें, यामुळें वरील विधानास दुजोरा येतो.

क नि ष्का चा का ल.—(१) बुद्धधर्माचा प्रसार मध्य-आशियांत ख्रिस्तापूर्वी झाला होता. कनिष्क हा जर ख्रिस्ता-नंतर झाला असता तर बौद्धांनी त्याचा इतका गौरव केला नसता. (२) ख्रिस्तापूर्वीचे चिनी ग्रंथकार कनिष्काचा उल्लेख करित नाहीत तथापि तेवढ्यावरून कनिष्काचें उत्तर कालीनत्व सिद्ध होत नाही. चीनचा व कनिष्काचा कांहीं संबंध आला नाही व चिनी राजपुत्राच्या कनिष्काकडील कैदेची कथा सत्य नाही (तो तंगुत राजपुत्र असावा). कुशान राजांचा अनुक्रम सध्यां पुढीलप्रमाणें समजला जातो:—(१) कुझुलो कदफिसेस, (२) ओइमो कदफिसेस, (३) कनिष्क. (४) हुविष्क, (५) वासुदेव. कनिष्क हा त्याच्या नाण्यावरील लेखांवरून कुशान प्रांताचा राजा होता हें ठरतें. ह्युएन-त्संग याच्या म्हणण्यावरून व दंतकथांवरून यांनं कपिषा (काफिरिस्तान) येथें लोक ओलीस ठेवण्या-करितां एक मोठा मठ बांधिला व तेथें यावेळीं एक चिनी मठहि होता. (जरी असा कोठें स्पष्ट उल्लेख नाही तरी) हे दोन्ही मठ एकच धरून चालल्यास आपल्यास असें दिसेल कीं, कनिष्कानें तंगुत लोकांपैकीं ओलीस धरून आण-लेल्या लोकांस ठेवण्याकरितां एक मठ बांधला होता व तोच पुढें चिनी यात्रेकरूनां उतरण्याकरितां उपयोगी पडत असे (हे ओलीस ठेवलेले लोक कदाचित चिनी नसतील व त्यामुळें चिनी वखर्रांमध्ये याबद्दल मुळीच उल्लेख नाही). मात्र या मठांत चीनच्या वादशहाचा पुत्र ओलीस ठेवला होता अशी एक बौद्ध दंतकथा आहे. परंतु तीवद्दल ह्युएनत्संग कांहींच बोलत नसून एवढ्या महत्वाच्या गोष्टीबद्दल चिनी वखर्रांमध्ये एक अवाक्षरहि नाही व कनिष्काचा त्यांतून उल्लेखहि नाही. चिनी बौद्धांचें कनिष्काबद्दलचें वर्णन पुढीलप्रमाणें आहे:— “ तो बौद्ध धर्म स्वीकारून त्याधर्माचा मोठा पुरस्कर्ता होऊन गेला; त्यानें पूर्वाहिंदुस्थान जिंकून त्सुंग-लिंगपर्यंत आपलें सैन्य नेलें; पाटलिपुत्र येथील राजास जिंकलें आणि अन्-सी यांच्या राजाचा हल्ला परतवून लाविला. ” यांतील अति-शयोक्ति भाग वजा केला तरी कनिष्क हा एक बौद्ध धर्माचा मोठा पुरस्कर्ता असून एक मोठा बलाढ्य राजा होऊन गेला एवढें स्पष्ट होतें. चिनी वखर्रांमध्ये एका ठिकाणी (बुद्ध धर्माच्या इतिहासांत) म्हटलें आहे कीं, (इ. स. पूर्वी १२२-११५) “ हन् घराण्यांतील बु-ति वादशहानें हो-कु-पिंग या सेनापतीस हिउंग्-नू राजावर पाठविलें. तेथून त्यानें

क-उन्-सी राजास कैद करून आणिलें व एक दहा फूट उंचीची सुवर्णमूर्ति आणली. तिजसमोर यज्ञ वगैरे न करितां धूप जाळीत अस्त. ” या वेळेपासून चीनमध्ये बुद्ध धर्माचा प्रवेश झाला. पुढें चांग-किडान् यास त-हिआ (वेंकट्रया) प्रांतांत वकील म्हणून पाठविलें असतां त्यानें परत आल्यावर असें कळविलें कीं “त-हिआ याला लागून शेन्-तु(सिंधु)अन्वा तयेन्-थु हें राज्य आहे.” यावेळीं चांगनें लोकांस बौद्ध धर्माची प्रथम माहिती दिली. पुढें (इ. स. पूर्वी २) “हन् घराण्यां-तील ऐ-ति वादशहाच्या कारकीर्दीत राजदेवाल्याच्या दुय्यम पुजाऱ्यास त-युएची लोकांच्या वकिलाकडून एक तद्दे-शीय (चिनी)भाषेंतील बुद्ध सूत्रांचा ग्रंथ मिळाला” असा वख-र्रांत उल्लेख आहे. यावरून व विशेषतः वरील शेवटच्या गोष्टी-वरून असें दिसतें कीं इ. स. पूर्वी २ या वर्षी युएची लोकांचा राजा बुद्ध धर्माचा प्रसार जरीनें करित असावा व म्हणूनच त्यानें चिनी भाषेंत बुद्धसूत्रांचें भाषांतर करून त्याचा प्रवेश राजमंदिरांत करविला.

याप्रमाणेंच सुद्ध वखर्रांवरूनहि हे युएची लोक मध्य-आशिया व चीन या देशांत यावेळीं बुद्धधर्माचा प्रसार जरीनें करित होते असें दिसतें.

आतां कनिष्क राजानेंच प्रथम बुद्धधर्माचा स्वीकार केला व कोझुलो कदफिसेस व ओइमो कदफिसेस हे त्याच्यानंतर होऊन गेले, असें जर न मानलें तर, बुद्ध लोकांनीं कनिष्क राजाचें बुद्धधर्मग्रहण, ही जी एक यांच्या धर्माच्या उर्जितावस्थेस कारणीभूत झालेली विशेष महत्वाची गोष्ट मानून तिचें एवढें स्तोम माजविलें आहे त्यांत कांहीं अर्थ नाही असें होतें. तसेंच जर कनिष्काच्या पूर्वीचे राजे बुद्धधर्मी असतील असें मानलें तर त्यांच्या पुढचा राजा बुद्धधर्मी होतो, या गोष्टीस मुळीच महत्त्व येत नाही.

कोझुलो कदफिसेस याच्या नाण्यांवर बुद्धाची प्रतिमा आहे. त्यावरून तो बुद्धधर्मी होता हें उघड दिसतें. ह्युएन-त्संग यांनीं हि स्पष्ट म्हटलें आहे कीं, कनिष्क हा पहिल्यानें बुद्धधर्मी नसून, त्यानें एका गुराख्यापासून प्रथम त्या धर्माचा उपदेश घेतला.

कनिष्कासारख्या बुद्धिमान राजास आपलें सामर्थ्य वाढवि-ण्यास व लोकांचें साहाय्य मिळण्यास बुद्धसंघांगी व्हावेसें वाट-ल्यास नवल नाही. यांत त्याचा हेतु धार्मिक असण्यापेक्षां राजकीय असणें साहजिक व संभवनीय आहे, म्हणून कनिष्क हा कोझुलो कदफिसेस व ओइमाकदफिसेस यांच्यापूर्वी होऊन गेला असेंच समजलें पाहिजे.

चिनी लोकांनीं या लोकांनां रानटी समजून यांच्याशीं (इ. स. पूर्वीच्या पहिल्या शतकांत) संबंध ठेवण्याचें बंद केलें होतें, असें त्यांच्या वखर्रांवरून दिसतें. त्यामुळें याची यांच्या वंशावळीची वगैरे माहिती चिनी वखर्रांवरून मिळत नाही. कनिष्काचा चिनी वखर्रांत उल्लेख नाही यावरून असें दिसतें कीं, बुद्धधर्माच्या दृष्टीनें कनिष्काच्या राज्याला

जितकें महत्त्व होतें तितकें चिनी ऐतिहासिक दृष्ट्या नव्हतें. तेव्हां ख्रिस्तपूर्व २ व्या वर्षी (सूत्रांच्या चिनी भाषांतरांवरून) कनिष्क राजा गादीवर होता असें सिद्ध होतें. याच्यानंतरच्या राजांचीं नांवें हुविष्क व वासुदेव हीं आहेत. परंतु मि. फ्लॉट यांनीं मोपाळच्या एका शिलालेखावरून असें सिद्ध केलें आहे कीं, कनिष्क व हुविष्क यांच्या दरम्यान वासिष्क अथवा वासष्क या नांवाचा एक राजा होऊन गेला असावा. ख्रिस्तपूर्व २ व्या सालापासून या तिघांनीं मिळून इ. स. ५० पर्यंत राज्य केलें असावें. हन् वखरीमथ्यें एक उल्लेख असा आहे कीं, कोझुलो कदफिसेस यानें अन्-सि लोकांस जिंकून कौ-फु, व पु-त, व किपिन हे प्रांत मिळवून त्यांवर राज्य केलें. यावरून कनिष्कानें मिळविलेलें राज्य त्याच्यानंतर येणाऱ्या राजांनीं घालविलें असलें पाहिजे. म्हणजे कुशन सत्तेस कनिष्क व कोझुलो कदफिसेस यांच्या दरम्यान अन्-सि व किपिन येथील शक लोकांनीं अडथळा केला व कोझुलो कदफिसेस यानें ती पुन्हां प्रस्थापित केली असावी असें दिसतें. यावरून कनिष्काचा काल आणखी ५० वर्षे मागे ढकलला तर जवळ जवळ विक्रम संवताच्या आरंभ (इ. स. पू. ५८) कालाजवळ जातो, आणि कदाचित हा शक कनिष्काच्या राज्यारंभापासून सुरू झाला असल्याचाहि संभव आहे. कनिंगहॅम यानेंहि याचा राज्यारंभ हाच असावा असें अनुमान काढलें आहे. मि. फ्लॉट यांनीं आपल्या शिलालेखावरील निबंधांत म्हटलें आहे कीं, प्रो. एच्. एच्. विल्सन यांचे पुढील म्हणणे खरें आहे. “कनिष्क यानें कदफिसेस यांच्या घराण्यापेक्षा निराळ्याच एका वंशाची स्थापना केली. हा वंश कदफिसेस यांच्यापूर्वी सुमारे एक शतक खोतव प्रांतांतून काश्मिर प्रांतांत व नंतर हिंदुस्थानांत आला. तो कुशानच्या राजघराण्यापैकीच होता. यानंतर कदफिसेस याच्या मूळ पुरुषानें ऑक्सस नदीवर आपली सत्ता वसविली व त्याच्या मुलानें हिंदुस्थानावर त्याच दिशेने हल्ला केला.” या विल्सनच्या म्हणण्याकडे दुर्लक्ष करून कनिष्क हा कोझुलो-कदफिसेस याच्यानंतर होऊन गेला असें एक चुकांचें मत पसरलें होतें, असें फ्लॉट म्हणतो.

कनिष्काच्या कालावद्दल दुसरेंहि एक मत प्रचलित आहे. त्याला कोणता आधार आहे त्याची माहिती थोडक्यांत पुढीलप्रमाणें आहे. अशोकाचा काल व कनिष्काचा काल यांमधील दोन शतकांहून अधिकच एवढ्या कालावद्दल मुळीच माहिती नाही. चिनी लोकांकडून वर सांगितलेल्या कांहीं कांहीं सूचक गोष्टी आढळतात; त्यांवरून शक किंवा सिथियन लोक या देशांत केव्हां आले याबद्दल थोडीशी माहिती लागते. अशोकाच्या मरणानंतर लागलीच मगध प्रांताच्या वायव्य सरहद्दीवरच्या प्रांतांनीं अ पलें स्वातंत्र्य जाहीर केलें असावें व या आपसांतील भांडणकाळांत ख्रि. पू. १६० च्या सुमारास ग्रीक लोकांनीं पुढें रेटलेले शक किंवा सिथियन लोक पुढें आले असावेत. पुष्कळ वेळ झगडल्यानंतर ख्रि. पू. १२०

च्या सुमारास हे लोक खुद्द हिंदुस्थानांत शिरले असावेतसें वाटतें. यांचा मार्ग सिंधमधून दक्षिणेकडे जाण्याचा होता. मध्यंतरी यू-एचीचे पांच संघ शकांच्या पाठोपाठ येऊन ख्रि. पू. १२० च्या सुमारास ते वंकिट्या देशाचे राजे बनले. यानंतर सुमारे एका शतकानें कुशन नांवाची या संघांतली एक जात प्रचळ होऊन वसली. या लोकांनीं शक लोकांच्या सार्वभौम सत्तेला जो शह दिला होता त्यामुलें दक्षिणेंतील सुभेदारांनां आपलें स्वातंत्र्य जाहीर करणें सोपें गेलें असावें. पुढें कुशन लोकांनीं हळुहळु हिंदुस्थानांत हातपाय पसरण्यास सुरवात केली. यांनीं उत्तरेकडचा मार्ग पत्करिला व पंजाबांत घुसून, नंतर मथुरेच्या शकसन्नपाला त्यांनीं हांकून दिलें. या विस्तृत राज्याची राजधानी तक्षशिला ही झाली. मथुरा ही उपराजधानी झाली कायम राहिली. कुशन राजांच्या नांवाच्या याद्या सांपडतात त्यांवरून व नाण्यांवरून यांची वंशावळ व त्याच निश्चितपणानें वसवितां येते; परंतु यांतील तारखांच्या शतकांवद्दल मतभेद आहे.

यावद्दलचा जो तिसऱ्या प्रकारचा पुरावा आहे त्याचा विचार कोणीच केलेला नाही, ही आश्चर्याची गोष्ट होय !! बुद्धचरित्राचा कर्ता अश्वघोष हा कुशन वंशांतला प्रसिद्ध राजा जो कनिष्क त्याच्या वेळेस होता, हें आतां सर्वांनां मान्य झालें आहे. हें काव्य बुद्धाच्या चरित्रावर लिहिलेलें असल्यानें तें ब्राह्मण लोकांनां उद्देशून लिहिलेलें नाही हें उघड आहे. या तऱ्हेचें काव्य केव्हां लिहिलें गेलें असावें? शुद्ध संस्कृतांत लिहिलेला असा शिलालेख इसवी सनाच्या दुसऱ्या शतकांत सांपडतो. तेव्हां अश्वघोषाचें काव्य जरी सामान्य लोकांनां उद्देशून लिहिलेलें असें संस्कृतांतलें पाहिलेंच काव्य मानिलें तरी बुद्धा याचा काल यापलीकडे ढकलतां येत नाही. वर दिलेले आधार प्रमाणभूत मानले, तर कुशनवंशाचा काल हजारों शिलालेखांवरून गोळा केलेल्या भाषेच्या इतिहासाच्या पुराव्याला बाध न येतां इतका मागे (ख्रि. पू. १२०) ढकलतां येणें अशक्य आहे. यासंबंधाचा सर्व पुरावा विन्हेन्स्टेड स्मिथ या गृहस्थानें गोळा केला आहे. त्यानें कनिष्काचा काल इ. स. १२५-१५३ हा ठरविला आहे. अश्वघोषाच्या बुद्धचरित्राचा काल जो इ. स. सनावे दुसरे शतक तो कोणत्याहि गोष्टीनें बाधित होऊं शकत नाही, आणि ज्याप्रमाणें गिरीनगर येथील राजांच्या दरबारांत शुद्ध संस्कृतांतला पहिला जाहीरनामा लिहिला गेला, त्याप्रमाणें पहिलें संस्कृत काव्य कुशन वंशाच्या तार्तर अधिपतीच्या दरबारांत लिहिलें जावें ही गोष्ट असंभवनीय नाही !

धर्मपुस्तकांवर टीका म्हणूनतां टीका शुद्ध संस्कृत भाषेंत कनिष्काच्या राज्यांत लिहिल्या गेल्या आहेत. या गोष्टीनेंहि वरच्या विधानास आणखी बळकटी येते. तेव्हां संस्कृत ही सामान्य प्रकाराची भाषा म्हणून उपयोगांत येऊं लागल्यानंतर, कनिष्क गादीवर आला असावा असें अनुमान काढण्यास विल-कूल हरकत नाही. सारांश, कनिष्काच्या कालावद्दल दोन मते

आहेत. एक इ. स. पू. ५८ व दुसरें इ. स. १२५ यांपैकी निश्चित कोणतें ह्याचा निर्णय अद्यापि व्हावयाचा आहे.

[संदर्भग्रंथः—चिनी वखरी; इ. अ. १९०६; विं. स्मिथ हिंस डेव्हिड्स; ज. रॉ. ए. सो. १९०३; कनिंगहॅम इत्यादि]

कॅनि—इटलीमध्ये कॅनी नांवाचें अँपुलीआचें प्राचीन खेडें. हें फिडस नदीच्या मुखाच्या नैर्ऋत्येस ६ मैलांवर असणाऱ्या एका टेंकडीवर आहे. इसवीसनापूर्वी २१६ सालीं हॅनीबालने रोमन लोकांचा येथें पराभव केला. पुढें येथें म्युनिसिपालिटी स्थापण्यांत आली. मध्ययुगांत हे विशाचें राहण्याचें ठिकाण होतें परंतु १२७ सालीं तें नाश पावलें.

कनेत—पंजावमधील एक जात. लोकसंख्या (१९११) ४०३८१५. हें पंजावमधील डोंगराळ मुलखांतले मूळचे रहिवासी होत. ते स्वतंत्र व शूर असत. ते एकमेकांचीं खेडीं छुटीत असत. त्यांचीं घरे म्हणजे लहान लहान झोंपड्या व दऱ्या हीं होत. ते दिवसभर बहुतेकरून झोंप घेत असत. ते शेतकीकडे दुर्लक्ष करीत व रात्रीं दरवडे घालीत असत. प्रत्येक खेड्यांतील प्रत्येक तटाचा मोवन्ना नांवाचा एक मुख्य असे. तो छुटींतील हिस्सा घेत असे व शिवाय हक्क-इ-सरदारी ह्मणून थोडांकर घेत असे. प्रत्येक ठिकाणीं उत्तम जमीन देवास दिलेली असून त्याहून जरा कमी प्रतीची जमीन मोवन्ना लोकांस दिलेली असे. यांच्या पडक्या घरांचे अवशेष अद्याप दृष्टीस पडतात. ते किड्याप्रमाणें दिसतात. यांच्या नंतर सपाट प्रदेशांमधून क्षत्रिय व ब्राम्हण येथें आले. त्यांनीं मोवन्नांच्या जमीनी घेतल्या, सर्व प्रांताचे ते मालक बनलें. ब्राह्मणांसहि या लोकांनीं जमीनी दिल्या. या कालावदल अशी दंतकथा आहे कीं वलरामजी वलराम यानें क्षत्रियांची कत्तल केली त्यावेळीं ते डोंगरांत पळाले. कांहीं आपली जात सोडून ब्राह्मण झाले; कांहीं बनिया झाले. यांच्या कांहीं वायका ब्राह्मणाजवळ राहिल्या त्यांजपासून खत्री उत्पन्न झाले. ज्यांनीं प्राण वाचविण्याकरितां जात बदलली त्यांस रजपूत अथवा खत्री म्हणूं लागले.

ब्राह्मण लोक येथील मूळ रहिवाश्यांस कुनीत म्हणूं लागले अशी दंतकथा आहे. हे कनेत मूळ रहिवाश्यांपैकीं उच्च जातीचे होत. याशिवाय नीच जातीहि आहेत. आर्यधर्मांत न येणारे मूळचे हिंदुस्थानांतील रहिवासी यांना कदाचित् आर्य कुनीत म्हणत असावेत असा एक तर्क निघतो.

सर अलेक्झांडर कनिंगहॅम हा (काइन्स ऑफ एन्शंट इंडिया, पा. ७०-७१) हे वृहत्संहितेंत उल्लेखिलेले कुर्निद किंवा कुलिंद असावेत असें म्हणतो.

कनेत लोक हे आपणास ब्राह्मण व रजपूत यांच्या मिश्र विवाहापासून उत्पन्न झालेले समजतात. हे आपलीं प्रेतें जाळतात. यांच्या प्रत्येक जातीचें वेगळें स्मशान असतें. यांचें थडगें वगैरे कांहीं सांपडत नाहीं. प्रत्येक जातीची पाण्याची विहीर निराळी असते. सोनार किंवा न्हावी वगैरे यांच्या मलीशीं लघ्नं करितात परंतु ते कनेत यांच्या घरीं आणत ना.

मुली देत नाहींत तसेंच कनेत यांचा खश व कारून या जातीशीं परस्पर विवाह होतो. पुरुषास वाटेले तितक्या वायकांशीं लग्न करतां येतें. काडीमोड व पुनर्विवाहहि आहेत.

यांच्यामध्ये अशी चाल आहे कीं चार पांच भावांपैकीं वडील भाऊ रीतीप्रमाणें एका मुलीशीं लग्न करतो. चालीप्रमाणें तिला सांगण्यांत येतें कीं तुला सर्व भावांची वायको म्हणून वागविण्यांत येईल व तीहि त्या गोष्टीस कबूल होते व ती प्रत्येक भावावरोवर नवऱ्याप्रमाणें वागते. मात्र हें सर्व सख्खे भाऊ असले पाहिजेत.

या लोकांचा भूत पिशाच्चांवर विश्वास आहे. ब्राह्मणांकडून परीक्षा करून वाधा झाल्याचें समजल्यास अनेक उपाय योजतात. मृतांच्या आत्म्यावद्दल प्रार्थना व पूजा वगैरे करितात. यांचा शकुनांवर विश्वास आहे.

कनोजचें राज्य, मध्य देश.—आजच्या संयुक्त प्रांताला प्राचीनकाळीं मध्यदेश म्हणत. हा प्रदेश म्हणजे गंगाधमुनांचें खोरे. हें प्राचीन भारतीय आर्य सुधारणेचें केन्द्र होतें. प्राचीन भारताचा सांस्कृतिक विकास येथेंच झाला आणि येथूनच त्यांनीं भरतखंडाच्या उत्तरभागावर आपलें राज्य स्थापिलें. येथेंच पूर्वी यादवांचें राज्य होतें; पुढें त्यांनां जरासंधानें हांकून दिलें. महाभारतांत (आ. १९१) कान्यकुब्जाचा उल्लेख येतो. पतंजलीहि त्यांस उल्लेखतो व कनोज असें स्पष्ट नांव फा-हिआन याच्या ग्रंथांत प्रथम आढळतें. हा येथें (इ. स. ४०५) आला, तेव्हां तेथें २ हीनयानी १ मठ व १ स्तूप होता. म्हजजे यावेळीं कनोज साधारण गांव होतें.

ह्युएनत्संग यानेंहि याला मध्यदेशच म्हटलें आहे. बराहमिहिराहि तेंच नांव देतो. या प्रदेशाचें हवामान निरोगी असे. हा प्रांत फार सुपीक असल्यानें या लहान प्रदेशांत पूर्वी पासून अनेक राज्ये स्थापन होत होती. याच प्रांतांत कनोज हें शहर आहे.

मौखरीः—गुप्तांचें साम्राज्य चालू असतां कनोज येथें पहिलें राज्य मौखरी या वंशानें स्थापन केलें. गुप्तांचें साम्राज्य दुसऱ्या कुमारगुप्ताच्या मृत्युमुळे नाहींसें झाल्यानंतर हे मौखरी प्रबळ झाले (इ. स. ५३८). मौखरीवंश कनोजेस होता हें हर्ष चरित्रावरून समजतें. यांची वंशावळ, अशीरगडमुद्रा व अफसड िलालेख आणि देववर्नांक लेख यांच्यावरून दिसते तीं अशीः—

महाराज हरिवर्मा

|

महाराज आदित्यवर्मा × हर्षगुप्ता

|

महाराज ईश्वरवर्मा × उपगुप्ता

|

महाराजाधिराज ईशानवर्मा

|

महाराजाधिराज शर्षवर्मा (इ. स. ५५३)

(शर्ववर्मा पुढें चालू)

|
परमेश्वर सुस्थितवर्मा|
परमेश्वर अवन्तिवर्मा (स. ५६९)

गृहवर्मा (इ. स. ६०६)

यांपैकी ईशान, शर्व व सुस्थित यांनी कुमार, दामोदर व महासेन या गुप्त राजांशी लढाया दिल्या होत्या. आदि-त्याची स्त्री हर्षगुप्ता ही त्याचा समकालीन हर्षगुप्त याची वनीण असावी. शेवटचा गृहवर्मा हा प्रख्यात हर्षवर्धन सम्राट याचा समकालीन होता. ईशानच्या कारकीर्दीत हें घराणें प्रबळ झालें. यानें व शर्वानें हूणांशीहि टक्कर देऊन आपलें राज्य बरेंच वाढविलें. पूर्वेकडे लौहित्य (ब्रह्मपुत्रा) नदा पर्यंत व दक्षिणेस अशोरगढा (वन्हाणपुरा) पर्यंत तें होतें. शेवटचा गृहवर्मा याच्यावर देवगुप्त मालवराजानें स्वारी केली या सुमारास मौखरी दुर्बळ झाले होते. मौखरी वंशाची वरींचशीं नाणीं सांपडलीं आहेत त्यांवरून त्यांचा काल वर दिला आहे.

हर्षाचें पालकत्व:—ठाणेश्वर येथें सातव्या शतकाच्या सुरवातीस प्रभाकरवर्धन हा राजा होता हा त्यावेळीं उत्तर हिंदुस्थानांतील राजमंडळांत प्रमुख होता. यानें हूणराज, माल व राज, सिंधुराज व गुर्जरराज यांचा पराभव केला होता. यानें आपली मुलगी राज्यश्री ही गृहवर्मा मौखरी याला दिली. प्रभाकरवर्धनास महाराजाधिराज परममहाराज अशी पदवी होती हूणांनीं अवचित त्याच्यावर स्वारी केली, तेव्हां त्यानें आपला वडील पुत्र राज्यवर्धन याला त्यांचेवर पाठविलें. त्यानें त्यांचा पराभव केला. इतक्यांत इकडे एका एकी प्रभाकर मेला (स. ६०५). याच सुमारास गुप्त व मौखरी यांची लढाई सुरू झाली. मालव्यांतील गुप्तांचें व कनोजच्या मौखरींचें पूर्वापार वैर होतें. या लढाईत गृहवर्मा (राज्यवर्धनाचा मेहुणा) पडला व राज्यश्रीला मालवराजानें कैदेत ठेविलें आणि कनोज घेऊन तो ठाणेश्वरावर आला. मौखरीच्यावद्दल वंगालच्या गुप्तांनीहि मत्सर वाटत असल्यानें (कारण मौखरींनीं त्यांना मांडलिक बनविलें होतें.) वंगालचा शशांकगुप्त यानें माळवी देवगुप्तास साहाय्य केलें होतें. राज्यवर्धनानें या दोन्हीहि गुप्तांचा पराभव केला, त्यावेळीं मालवराजानें राज्यश्रीस सोडून दिलें. इकडे शशांकानें आपली मुलगी देण्याच्या निमित्तानें राज्यवर्धनाला बोलावून त्याचा विश्वासघातानें खून केला. यानंतर राज्यवर्धनाचा भाऊ हर्ष हा ठाणेश्वरास गादीवर बसला (स. ६०६). नंतर तो लगेच दिग्विजयास निघाला व प्रथम कनोजेसच गेला. त्यावेळीं त्याची वहीण राज्यश्री तेथें नसून शेजारच्या एका अरण्यांत लपून बसली होती. ती पुढें अभिकाष्ठें भक्षण करीत असतां बहिणभावांची भेट झाली. दोघे कनोजेस आले. राज्याची व्यवस्था कशी करावी यावद्दल वादविवाद होऊन

अखेर शहरावाहेरील बोधिसत्व अवलोकितेश्वराच्या कौलवर निकाल ठरला गेला. निकाल असा झाला कीं, राज्यश्रीच्या नांवानें हर्षानें कारभार चालवावा आणि स्वतः सिंहासनारुढ न होतां व कनोजाधिपति असें उपपद न लावितां राजपुत्र शिलदित्य हें नांव घ्यावें. याप्रमाणें हर्ष हा यापुढें ठाणेश्वर सोडून कनोज येथेंच अखेरपर्यंत राहिला व तेथूनच दोन्ही राज्यांचा कारभार पाहू लागला. येथून त्यानें उत्तर हिंदुस्थानांत आपलें साम्राज्य सर्वत्र पसरविलें (हर्ष पहा.) सारांश, यावेळीं कनोज ही हिंदुस्थानची राजधानी होती. पाटली पुत्र यावेळीं मार्गे पडलें. कनोजचें हें राजकीय महत्त्व हिंदुस्थानच्या ऐतिहासिक मध्ययुगीन कालापर्यंत (स. १२००) टिकून राहिलें. पृथ्वीराजानें जयचंदाचा पराभव केल्यावर कनोज नामशेष होऊन दिल्ली पुढें आली. हर्षानें कनोजेस बुद्धाच्या उत्सवाकरितां (स. ६४३) एक फार मोठी परिषद भरविली होती. तिला ह्युएनत्संग स्वतः हजर होता. त्याच वेळीं हर्षाच्या खुनाचा प्रयत्न झाला होता. ह्युएन येथें (स. ६३६ व ६४३) राहिला होता. त्याच्यावेळीं तेथें १०० वर बौद्धमठ व १० हजार भिक्षु असत. हिंदूंचीं देवळे १०० होती; हिंदु व बौद्ध दोन्हीहि धर्म तेथें प्रचारांत होते. थोडक्यांत सांगतां येईल कीं, भरतखंडांतील राजकारणांतील गुरुत्वाचा मध्य गंगाकाठाडून, पूर्वेकडून पश्चिमेकडे पाटलीपुत्राकडून कनोजमार्गे दिल्लीपर्यंत येऊन पोहोचला. स. ६००-१२०० पर्यंत कनोज हें हिंदुस्थानाचें राजकीय केन्द्र होतें. अरब इतिहासकार हि हें कबूल करितात. हिंदुस्थानच्या राजधानीचें नांव सदासर्वदा कनोज असेंच ते देतात. हर्षानंतर प्रत्येक सार्वभौमाला तीच राजधानी करावीशी वाटे. या कालांत या शहराचें ऐश्वर्य व संपत्तीहि वर्ध्द होतી. गझनवी महंमुदचे वेळीं तिचा व कलाकौशल्याचा कळस झाला. त्यानें तेथील स्फटिक राजप्रासादांचा अद्वितीयपणा कबूल केला होता. ह्युएनत्संगाचे वेळीं तर तें गर्भश्रीमंत व ५ मैल लांब आणि १ मैल रुंद असें तटवंदांचें शहर होतें. लोक रेशमी वस्त्रें वापरणारे श्रीमंत होते. कारागीर व विद्वान लोकांचा भरणा शहरांत वराच होता. त्यांत रम्य उपवनें, हौद, पदार्थसंग्रहालये होती; तें आठव्या शतकांत इतकें वैभवसंपन्न व दुर्भेद्य होतें कीं, अशक्य गोष्ट साध्य करणारास “तुला कनोज पाहिजे वाटतें” असें विचारीत (चचनामा).

वर्म घराणें:—हर्ष मेल्यानंतर (स. ६४७) त्याला पुत्र नसल्यानें राज्यांत वंडळां झाली. स्मिथ म्हणतो, हर्षानंतर त्याचा प्रधान अर्जुन (अर्जुनाश्व) यानें कनोजचें साम्राज्य वळकाविलें व त्याचें पारिपत्य चिनी दरबारांतील वकिलानें केलें पण ही हकीकत त्यानें चिनी वखरीतील वकिलानें केलें पण ही हकीकत त्यानें चिनी वखरी-वरून सजविली असून, चिनी लेखकांची इच्छा हिंदुस्थानांत स्वमहत्त्व दाखविण्याची असल्यामुळे तिःयावर सर्वस्वी विश्वास ठेवतां येत नाहीं. हर्षानंतर जुन्या मौखरी अथवा वर्म घराण्यांतील कोणी वैदिकधर्माभिमानी पुरुष गादीवर आला

असावा. सातव्या शतकाच्या अखेरीस कनोजेस यशोवर्मा ह्याणून राजा होता हें प्रसिद्ध आहे. हा विद्वानांचा चहाता असून, याचे पदवी भवभूति, वाक्पति वगैरे कवी होते. यानें दिग्विजय हि केला. परंतु काश्मीरचा राजा मुक्तापीड व चालुक्य राजा विनयादित्य यांनी त्याचा मोड केला (इ.स. ७४०). यशोवर्म्याने गौडराज्य जिंकलें (इ.स. ६८०-९०). याचें सात वर्षेन गौडवहो या काव्यग्रंथांत सांपडतें. यानें चीन देशां आपला वकील पाठविला होता (७३१). यशोवर्मा गादीवर बसण्यापूर्वी दोन राजे (यांची नांवें आढळत नाहीत) कनोजेस (हर्षानंतर) गादीवर होते. यशोवर्म्याच्या कारकीर्दीत वैदिकधर्माचा पुनरुद्धार झाला व कनोज शहर हें वैदिक धर्माचें केन्द्र बनलें, तें मुसुलमानी विजयापर्यंत तसेंच राहिलें. यशोवर्म्याच्या नंतर झालेले राजे दुर्बल होते. पैकीं त्याचा नातू वज्रायुध याचा पराभव कश्मीराधिपतीनें केला (इ.स. ७५०-७०). यानंतर चक्रायुधाचा उल्लेख आढळतो (स. ८००). याचे बापाचें नांव इन्द्रायुध असून त्याच्या वेळीं (७८३) कनोजचें राज्य वरेंच विस्तृत होतें. प्रयागच्या पश्चिमेकडील उत्तर हिंदुस्थानचा बहुतेक भाग या राज्यांत येई. यानंतर बंगालच्या पालराजांनीं बर्मराजांचा पराभव केला. त्याच्या मांडलिकांनीं हि वडें उभारलीं. अखेर (स. ८१६) राजपुतान्यांतील भीमपालचा गुर्जरप्रतिहार राजा जो नागभट्ट त्यानें बर्म घराण्याचा नाश केला. याच वेळीं कनोजची पुन्हां भरभराट झाली. या गुर्जरांचें व राष्ट्रकुटांचें वैर होतें. पैकीं राष्ट्रकूट गोविंद तिसरा यानें या नागभट्टाचा पराभव केला (८२०). त्याच्या नंतर रामभद्र यानें ८२५-८४० पर्यंत राज्य केलें. त्याचा मुलगा मिहिर होय. हे बर्म घराणें स. ५००-८०० पर्यंत राज्य करीत होतें. यांच्याच कारकीर्दीत बौद्धधर्माचें उच्चाटन झालें.

मिहिर भोज.—हा रामभद्राचा मुलगा असून भोज याच पदवीनें प्रसिद्ध आहे. यानें जवळजवळ अर्धशतक (८४०-८९०) पर्यंत राज्य केलें. हा फार शूर होता. यानें राज्यविस्तार केला व स्वतः सम्राट बनला. पंजाब, राजपुताना, संयुक्तप्रांत, ग्वाल्हेर इतक्या प्रदेशांवर त्याचें साम्राज्य होतें. याच्यानंतरच्या दोन राजांनीं सुराष्ट्र (व कदाचित् गुजराथ व माळवा) जिंकलें. मिहिरनें बंगाली देवपालावर स्वारी केली व त्याचा पराभव केला. भोजानें स्वतःला आदिवराह हें विरुद्ध धारण केलें. वराहाचें चित्र काढलेलीं यांचीं नाणीं उत्तर-हिंदुस्थानांत पुष्कळ सांपडतात. मेगॅस्थिनीस किंवा बाण हे याच्या राज्यकारभाराचें कांहींच वर्णन देत नाहींत. याचा पुत्र महेंद्रपाल (महेंद्रायुध) यानें मात्र बापानें मिळविलेल्या राज्याचें योग्य पालन केलें. फक्त पंधाज याच्या हातून गेला, तर उलट यानें मगध जिंकला. याचा गुरु प्रसिद्ध कवि राजशेखर होय. याच्या मागून याचा मुलगा दुसरा भोज गादीवर आला, परंतु तो लवकर मेलाला; तेव्हां त्याचा सावत्रभाऊ महिपाल (९१०-९४०) राजा झाला. याच्या कारकीर्दीत कनोजच्या

साम्राज्यास पुन्हां उतरती कळा लागली. राष्ट्रकूट तिसऱ्या इंद्रानें (९१६) याच्यावर स्वारी करून सुराष्ट्र जिंकला व कनोजहि घेतलें; परंतु पुन्हां तें महिपालाकडेच ठेविलें याच्यानंतर देवपाल राजा झाला (९४०-५५). या सुमारास जेज-कमुक्तीचा राजा यशोवर्मा चंदेल यानें देवपालाचें मांडलिकत्व झुगारून दिलें व कालंजरगड काबीज केला. महिपाल दुर्बल झाला होता. देवपालानंतर, त्याचा भाऊ विजयपाल (९५५-९०) राजा झाला. याच्या वेळीं कच्छवाह वजरदामन् यानें देवपालाचा ग्वाल्हेर प्रांत घेतला. या सुमारास मुसुलमानांचा धुमाकुळ सुरू झाला. सवक्तगीननें हिंदुस्थानावर ९८६-८७ मध्ये पहिली स्वारी केली. त्यानंतर त्यानें आणखी स्वाऱ्या केल्या तेव्हां, तत्कालीन मोठा हिंदु राजा जो भट्टि-च्याचा जयपाल, त्यानें सर्व हिंदु राजांची एकी करून सवक्त-गिनार्शी लढाई दिली. परंतु तांत त्याचा पराभव झाला (९९१). यावेळीं विजयपाल मरून त्याचा मुलगा राज्यपाल हा कनोजचा राजा झाला होता. त्यानें हि या लढाईत भाग घेतला होता. सवक्तगिनानंतर त्याच्या मुला (सुलतान महंमुद) नें हिंदुस्थानावर सुमारें १७ स्वाऱ्या केल्या. त्यानें १०१९ च्या जानेवारीमध्ये खूद कनोजवरहि स्वारी केली. त्यावेळीं राज्यपालाची तयारी चांगली नसल्यानें महंमुदनें एका दिवसांतच कनोज शहर व तेथील सात किळे काबीज केले, तेथील देवळें फोडलीं व लूट घेऊन तो गझनीस परत गेला. राज्यपालानें कनोज सोडून महंमुदाचें मांडलिकत्व पत्करिलें. त्यामुळें राज्यांतील सारे हिंदु चिडले व त्याच्याविरुद्ध त्यांनीं वंड केलें. त्यांचा पुढारी चंदेलराजा विद्याधर हा होता. त्यांनीं १०१९ त कनोज घेऊन, राज्यपालाचा वध केला व तेथील त्रिलोचनपालास थोडासा प्रदेश दिला. या प्रकारानें महंमुद रागावला व त्यानें १०२० मध्ये चंदेल राजावर स्वारी करून त्याचा पराभव केला. उलट त्रिलोचनपालानें महंमुदाला परत जातांना थोडासा अडथळा केला, परंतु त्याचा कांहीं उपयोग झाला नाहीं. यानें आपली राजधानी वारी (गंगाकांठ) केली होती. याचा मुलगा यशपाल. येथें या भोज घराण्याचा शेवट झाला.

गहरवार घराणें.—मुसुलमानांनीं कनोज घेतल्यानंतर (१०२०) साठ सत्तर वर्षे कोणी रजपूत राजे कनोज-प्रांतावर राज्य करीत होते; परंतु त्यांचा इतिहास बरोबर समजत नाहीं. ते मुसुलमानांचे मांडलिक होते व ११९४ (घोरीच्या स्वारी)च्या पुढे हि राज्य करीत होते. त्यांचा राजधानी जाफराबाद येथें होती. यांचा व गुर्जर प्रतिहारांचा कांहीं संबंध नव्हता. यांपैकीं चंद्रदेव गहरवार यानें १०९० मध्ये कनोज घेऊन आपला वंश तेथें स्थापिला. या गहरवारास पुढें राठोडवंश असें नांव मिळालें. चंद्रदेवाचा मुलगा मदनपाल व नातू गोविंदचंद्र यानें (११०४-११५५) फार वर्षे राज्य केलें. याच्या बायकोचें नांव नयनकेली देवी. त्याचा मुलगा विजयचंद्र व नातू जयचंद यांचें नांव हिंदी काव्य व दंत-कथा यांत प्रख्यात आहे. यांचीच मुलगी (संयोगिता) अजमेर

येथील पिथोरराया (पृथ्वीराज) नें हरण केली ११७५. मुसुलमान इतिहासकार जयचंदाळा काशीचा राजा म्हणतात. बहुधा काशी ही त्याची राजधानी असावी. हा फार शूर असून यानें चीन ते माळवा व पंजावपर्यंत राज्याचा विस्तार केला. पुढे (११९४) शिहाबुद्दीन यानें त्याच्यावर स्वारी करून त्याचा भराभव केला व राज्य काबीज केलें. लढाईत जयचंद मेलला. शिहानें १४०० उंट लूट केली. येथे कनोजेचें साम्राज्य अथवा स्वतंत्र राज्य संपलें. या गहरवालां पैकीं कांहींनीं राजपुतान्यांत जाऊन तेथें राज्यें स्थापिलीं. तिकडे त्यांना राठोड हें नांव मिळालें. जोधपूरचें घराणें हें यापैकींच होय. कनोज यावेळेपासून नामशेष झालें. मुसुलमानी अमलांत त्याचें महत्व पार गेलें. पुढें शेरशहा (सूर) यानें हुमायूनवर जय मिळविल्यानंतर (१५४०) कनोजेशेजारी शेरसूर नांवाचें गांव विजयाभिर्नदनार्थ वसवून कनोज अगदींच नामशेष केलें.

कनोजी ब्राह्मणः—वर्म राजवर्तीत (कनोजचे) कनोजे ब्राह्मण हे सर्व उत्तर हिंदुस्थानातील ब्राह्मणांत अग्रेसर गणले गेले. यावेळीं पंचगौड व पंचद्राविड असा ब्राह्मणभेद निश्चित झाला नसावा. कनोज्यांचें वर्चस्व यशोवर्म्याच्या वेळीं सुरू झालें तेव्हां कनोज येथील पांच ब्राह्मण व पांच कायस्थ यांना वंगाल्यांत बोलावून नेऊन तेथील आदिसूर नांवाच्या प्राचीन धर्माभिमानी राजानें त्यांची तेथें वसाहत करविली. हर्षाच्या वेळीं हे कनोजे निवृत्तमांस होते; परंतु यावेळीं ते पूर्वीप्रमाणें फिरून मांसाहारी झाले.

[संदर्भग्रंथः—स्मिथ—हिं. प्रा. इ. वैद्य—म. यु. भा; वील—ह्युएनत्संग;—वाण— इर्षचरित्र; स्मिथ—कनोजचा इतिहास; राजतरंगिणी.]

त ह शी ल.—संयुक्तप्रांत. फरुक्वादा जिल्ह्याची आग्नेयीकडील तहशील. उ. अ. २६° ५६' ते २७° १२' व पू. रे. ७९° ४३' ते ८०° १'. क्षेत्रफळ १८० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १,१६,४२६. एकंदर खेडी २११ आणि एक मोठे गांव. जमीनमहसूल (१९०३-४) १,९५,००० रुपये व इतर कर ३१,००० रुपये. इ. स. १९०३-४ साली १२४ चौरस मैल जमीन लागवडीखाली असून पैकीं ४३ चौरस मैल जमीन बागाईती होती.

गां व.—संयुक्तप्रांत. फरुक्वादा जिल्ह्यातील एक प्राचीन गांव. उ. अ. २७° ३' व पू. रे. ७९° ५६'. कुशस्थल, कौश, गाधिपुर आणि महोदय हीं कनोजचीं दुसरीं नांवे होत. या गांवाच्या तटाखालून एके काळीं गंगा नदी वहात होती; परंतु हल्लीं तिचा ओष दूर कांहीं मैल अंतरावरून वहात आहे. लोकसंख्या (१९११) १८,१०५. या गांवाचा उल्लेख महाभारतांत येत नाहीं, तथापि रामायणांत (वा. कां. स. ३२ हें) वसलें त्यावेळची दंतकथा आहे. कुशनाभानें हें गांव वसविलें. त्यास शंभर मुली होत्या. त्यांच्यापैकीं सर्वांत जी धाकटी होती तिच्याशिवाय सर्वांनीं वायुनामक ऋषीचा तिरस्कार

केला. त्यानें त्या सर्वांस पोंक येईल असा शाप दिला. त्याप्रमाणें त्या सर्व मुलींच्या पाठीस पोंक आलें. त्यावरून या शहरास कान्य—कुब्ज असें नांव पडलें. ख्रिस्ती शकारंभी टॉलेमी, या गांवाचा कनोगिझ असा उल्लेख करतो. पांचव्या शतकांत हें गांव गुप्तांच्या राज्यांत मोडत होतें. गुप्तांचा नाश झाल्यावर मौखरीनामक छोट्या राज्याच्या राजधानीचें हें शहर होतें. सातव्या शतकांत उत्तरहिंदुस्थानातील हर्षवर्धनाच्या साम्राज्यांत हें मोडत असें. हर्षवर्धनाच्या दरबाराचें वैभव चिनी प्रवासी ह्युएनत्संग यानें वर्णिलें आहे; व वाणाच्या हर्षचरित्रांतहि तें आढळतें. नवव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत रघुवंशी राजांची राजधानी ही होती. या राजांपैकीं एकाचा पराजय इ. स. ९१७ साली गुजरथच्या राजानें केला, परंतु महोबाच्या चंदेल राजानें त्यास पुन्हां गादीवर बसविलें. इ. स. १०१९ साली गझनीच्या महमुदानें कनोज लुटलें. या वेळीं हें शहर राठोडाकडे होतें. इ. स. ११९३ साली महंमद घोरीनें शेवटचा राठोड राजा जयचंद याचा पराजय केला व त्या वेळीं कनोजचें राज्यहि लयास गेलें.

मुसुलमानी अमलांत याचें पूर्वीचें महत्व नष्ट झालें. कनोजच्या जवळच शीरशहानें हुमायूनाचा पराजय केला. अकबराच्या कारकीर्दीत जेव्हां शांतता नांदूं लागली तेव्हा कनोज एका सरकाराचें मुख्य ठिकाण होतें असें, ऐनी-इ-अकबरीवरून दिसतें. अठराव्या शतकांत तें कधीं फरुक्वादाच्या नवाबाकडे, कधीं अयोध्येच्या नवाबाकडे तर कधीं मराठ्यांकडे असे. या ठिकाणीं पूर्वीच्या हिंदू इमारतींपैकीं कांहीं शिल्पक राहिलेलें नाहीं. इ. स. १४०६ साली वांधलेली जामा मशीद येथें आहे. हिला हिंदु देवळांचें सामान वापरलें असून ही अद्यापि सीता-क्री-रसोई 'सीतेचें स्वयंपाक गृह' या नांवानें ओळखली जाते. येथें बाळपीर आणि त्याचा पुत्र शेख महदी याचे दरगे आहेत. हे दोन प्रसिद्ध फकीर असून शहाजहान व औरंगजेब यांच्या कारकीर्दीत होऊन गेले. नदीकाठी पुष्कळ पडक्या इमारती दिसतात. येथील अत्तराचे कारखाने प्रसिद्ध आहेत.

कनोरा—रेवाकांठांमधील एक लहान संस्थान. पांडु मेहवाच्या वारियासंघांत हें आहे. एके वाजूस मही नदी व दुसरीकडे गायकवाडी मुख्य यांमध्ये हें वसलेलें असून यांत आठ हिस्से आहेत. यांत गांवें सात असून क्षेत्रफळ $3\frac{3}{4}$ चौ. मै. आहे. या संस्थानकडून गायकवाड सरकारास खंडणी मिळते. कापूस, तांदूळ, चणे वगैरे पीक या भागांत होतें.

कैनोव्हास—डेलकस्टोन्नो अन्टोनिओ (१८२८-१८९७). हा एक स्पॅनिश मुंत्सही असून याचा जन्म ता. ८ फेब्रुवारी १८२८ रोजी मॅलागा येथें झाला. यानें आपलें प्राथमिक शिक्षण संपविल्यावर वाड्मय व तत्वज्ञान यांचा अभ्यास करण्याकरितां १८४१ सालीं तो मॅड्रीड येथें आला. पुढें यानें संपादकत्व स्वीकारून व वाड्मयीक लेख लिहून

आपला कायद्याचा अभ्यास पूर्ण केला. याच कालांत यानें आपला ऐतिहासिक कांदवरी व स्पेनचा ३ व्या फिलिप-पासून २ व्या चार्ल्सपर्यंतचा उतरत्या काळाचा इतिहास असे दोन ग्रंथ प्रसिद्ध केले. १८५४ त यानें दोपणनांवा-खाली कांहीं पत्रें प्रसिद्ध केली व एक जाहीरपत्रक काढलें. यामुळे ह्याची राजनीतिज्ञांत गणना होऊ लागली. याच वर्षी हा स्पेन देशाच्या प्रतिनिधिसभेचा सभासद झाला. १८५७ त केडीझचा गव्हर्नर, १८५८ त सरकारी खात्याचा दुय्यम चालक, १८६० त गृह-मंत्र्याचा मदतगार चिटणीस, १८६४ त अंतर्गत कार-भाराचा प्रधान, १८६५ त वसाहतींचा प्रधान, १८६६ त फडणीस बगैरे जागावर यानें काम केलें. पुढें १८६६ ते ६८ पर्यंत याला हद्दपार कोलें होतें. १८६८ च्या राज्यक्रांती-नंतर नवीन राज्यपद्धतीची घटना करण्याकरितां बोलाव-लेल्या प्रतिनिधिसभेचा हा सभासद असून तेथें यानें हुजूर पक्ष उचलून बोरबोन घराण्याचा कैवार घेतला व लोक-सत्ताक पक्षाला विरोध केला. १८७४ त १२ व्या अल्फां-झोनें प्रसिद्ध केलेला जाहीरनामा यानेंच तयार केला होता. याचें मत, बोरबोन घराण्याची स्थापना केवळ लष्करी साम-र्थ्याच्या जोरावर न करितां, अनुकूल परिस्थिति घडवून आणून नंतर करावी असें होतें. पुढें १२ वा अल्फांझो गादीवर आल्यावर १८७४ पासून १८७९ पर्यंत हा मुख्य-प्रधान होता. १८७६ त यानें हुजूरपक्ष स्थापन करून राजसत्ताक पद्धतीचे नियम घालून दिले. यानें प्रतिनिधि-सभेच्या मतदारीच्या हक्कास आळा घातला; मतस्वतंत्रता व मुद्रणस्वतंत्रता कमी केली. यानें प्रजासत्ताक राज्यवाद्यांवर कडक नजर ठेवली. व्यापारांत हा संरक्षकपद्धतीचा पुर-स्कर्ता असून याचें परराष्ट्रीय धोरण, जर्मनी व ऑस्ट्रिया यांच्याशी मैत्री ठेवण्याचें होतें. १८८१ त याला प्रधान-की सोडावी लागली; परंतु पुन्हां १८८३ पासून १८८५ पर्यंत हा मुख्यप्रधान होता. अशा प्रकारें पुन्हां दोन तीन वेळा हा मुख्यप्रधान झाल्यावर १८९७ त एका अराजकानें याला गोळी घालून ठार केलें। हा मुत्सद्दी, विद्वान, लेखक व वक्ता होता.

कनौग—खालचा ब्रह्मदेश. हेनझाडा जिल्ह्यांतील उत्तरे-कडील (ताळका) टाऊनशिप. उत्तर अक्षांश १७° ५४' ते १८° १९' व पूर्व रेखांश ९८° ४८' ते ९५° ३१'. क्षेत्रफळ ८७१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १,०६,९४३ यांत एक मोठें गांव व ९९ खेडी आहेत. जमीनमहसूल (१९०३-०४) २,२५,००० रुपये होता. ब्रह्मी लोक शेकडा ९२ आहेत.

कन्नड—हैद्राबाद संस्थानांतील औरंगाबाद जिल्ह्यां-तील ताळका. क्षेत्रफळ ६८७ चौरस मैल. जाहागिरी धरून लोकसंख्या (१९११) ८१७३१७. ह्या ताळक्यांतील १९४ खेड्यांपैकी ६८ खेडी जाहागिरीत आहेत. खूद कन्नडची

लोकसंख्या ३६०९ असून हें ताळक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. याच्या उत्तरेच्या वाजूला घाटांतून खानदेशांत जाण्यास रस्ता आहे.

कन्फ्यूशिस (इ. स. पू. ५५० किंवा ५५० ते ४७८)—चीन देशांतील एक प्राचीन ऋषि. याचा संप्रदाय मोठा आहे. कुंग हें त्याचें कुलनाम असून कन्फ्यूशिस हें 'कुंग-फु-त्झे' (आचार्य कुंग) याचें लॅटिन अपभ्रंश रूप आहे. हा लु संस्थानचा रहिवासी होता, पण त्याचें घराणें फार प्राचीन व सुंग जहागिरीचें होतें. कन्फ्यूशिसचा वाप शुहलिआंग-हीह हा एक जिल्हाधिकारी असून धाडस व बल यांबद्दल प्रसिद्ध असे. हीहनें सत्तराव्या वर्षी पहिल्या वायकोपासून त्याला नऊ मुली व एक लंगडा लुळा मुलगा असतां हि नवीन लग्न केलें. त्या वायकोचा मुलगा तो हा ऋषि होय. हा तीन वर्षांचा असतांना वाप वारल्यामुळें याला लहानपणाच कांहीं उद्योग करून कुटुंबाला मदत करावी लागे. त्यामुळें त्याला विद्या व सर्व कला प्राप्त करून घेण्याची अनायास संधि मिळाली. याचें लग्न १९व्या वर्षी झाल्यानंतर की घराण्याच्या राजाच्या पदरी त्याला हलकी नोकरी लागली. २२ व्या वर्षी कन्फ्यूशिसनें शिक्षकाचा पेसा पत्करिला. त्याचे विद्यार्थी मुळाक्षरें, वाराखड्या वगैरे शिक्षण्याकरितां येत नसून शुद्ध आचरण व राज्यकारभार यांचीं तत्वे जाणण्यासाठीं येत. तो संगीत विद्येत प्रवीण असे. त्याची मानमान्यता लव-करच फार वाढली. वयाच्या ५२ व्या वर्षी त्याला चुंगटु शहराचा मॅजिस्ट्रेट करण्यांत आलें. त्यापूर्वी तो राजकार-णांत फारसा पडत नसे. त्याचा कारभार लोकांना फार पसंत पडला. पुढें तो वराच वाढला. त्यानें सरदारांना दडपून राज-सत्ता प्रबल केली. कन्फ्यूशिसच्या कर्तव्यगरीनें लु संस्थानची भरभराट होत आहे असें त्याच्या अधिकाऱ्यांनीं पाहून त्यानीं गाणें व नाचणें यांत प्रवीण अशा सुंदर स्त्रियांचा मोठा तांडा लूमध्यें धाडून दिला, तेव्हां राजा व लोक वेहोप होऊन या ऋषीचे कोणी ऐकेनात, तेव्हां तो दुसरीकडे निघून गेला.

५६ व्या वर्षी कन्फ्यूशिस लूच्या बाहेर पडला व तेरा वर्षांनीं तो पुन्हां परत आला. या मधल्या काळांत तो अनेक निरनिराळ्या संस्थानांतून हिंडला. त्याला आशा होती कीं, आपल्या ताब्यांत राज्य देणारा एखादा तरी संस्थानिक भेटेल व मग आपण जगाला उदाहरण घालून देणारें असें सर्वात्कृष्ट राज्य बनवून दाखवूं. पण सर्व लोक त्याचा आदरस-त्कार करीत असले, तरी त्याच्या मताप्रमाणें सर्वस्वी चालण्यास कोणी तयार होईना. इ. स. ४८३ मध्यें तो लूला परत आल्यावर त्याच्या शिष्यांच्या बजनानें त्याला संस्थानांतील सर्वांत मोठी मानाची जागा मिळत होती, पण त्यानें ती स्वीकारली नाहीं. आपल्या शिष्यांना उपदेश देत व वामयाईन कार्य करीत त्यानें आपलें राहिलें आयुष्य काढिलें. मरण्यापूर्वी दोन सत्शिष्य आणि पुत्र व पत्नी यांचा त्याला वियोग झाला होता.

कनफ्यूशिअसच्या संप्रदायाचीं तत्वे व त्यांतील वरेवाईटपणा यांचें विवेचन 'बुद्धपूर्व जग' या विभागांत (उत्तरार्ध पान ५८—५९) येऊन गेलेंच आहे. त्यांचा संप्रदाय धार्मिक नसून केवळ नीतिधर्म व राजधर्मविवेचक होता, हें त्या ठिकाणीं दाखविलें आहे. खुद्द कन्फ्यूशिअसनें लिहिलेला असा ग्रंथ नाहीं. त्याच्या पूर्वी चीनमध्ये वरेंच वाङ्मय प्रचलित होतें.

प्राचीन सर्वमान्य ग्रंथांच्या संपादकाचें काम त्यानें अंगावर घेतलें. प्राचीन काव्यभांडारांत त्याला वेगवेगळें उदात्त उदाहरण आढळून आलें. राजे व सामान्य जनसमूह यांनीं अनुकरण करण्याजोगा हा मनुष्य होता व ह्यानें उच्च प्रकारचें नैतिक ज्ञान शब्दांत गुंफिलें आहे. त्याचप्रमाणें "याउ व शन्, यू व टॅंग हे लोक मनुष्ये, राज्यकर्ते व धिद्वान् या तिन्हीं नात्यांनीं अतिशय उच्च कोटीत पडतात. या लोकांचे शब्द, ग्रंथ व ऐतिहासिक महत्त्व ह्यांचे भविष्यकालीन लोकांच्या कल्याणासाठीं रक्षण करणें हा आपला जीवितोद्देश आहे" असें कन्फ्यूशिअसच्या मनांत विवर्लें होतें. गतकालावर त्याची दृष्टि विराम पावली. स्वभावतःच तो रुढमार्गवादी होता. नैतिक दुर्वर्तन, जुलूम, अपराध व सुसंप्रदायाच्या अनुरोधानें न वागणें ह्या गोष्टींचा त्याला अतिशय तिडकारा होता. ह्या उद्देशानें त्यानें प्राचीन सर्वमान्य ग्रंथांच्या संपादकाचें काम पत्कारिलें. प्राक्कालीन थोर मनुष्यांचें उत्तम उदाहरण व शिक्षण जपून ठेवणें हा त्याचा मुख्य उद्देश होता.

त्याला असें आढळून आलें कीं, पांच विषयांचा त्याला ह्या कार्यात उद्दोषाह केला पाहिजे. ते विषय (१) इतिहास, (२) काव्य, (३) विधि, (४) गायन, व (५) शकुनविद्या हे होत.

(१) इतिहास:—रक्षण करण्याचा इतिहास खालीलप्रमाणें होता:—(अ) याउ व शन् यांच्या कालचें राजकीय दिनवृत्त; काल इ. स. पूर्वी २३५६ ते २२०५. (आ) हिआ वंशाचें दिनवृत्त; काल इ. स. पूर्वी २२०५ ते १७६६. (इ) शंग वंशाचें दिनवृत्त; काल इ. स. पूर्वी १७६६ ते ११२२. (ई) चौवंशाचें दिनवृत्त; काल इ. स. पूर्वी ११२२ ते कन्फ्यूशिअसचा काल.

(२) काव्य:—राजकीय अथवा दरबारी, आणि लौकिक अशा प्रकारांची कविता त्याला आढळून आली. चौकुंगनें कांहीं स्थानिक गीतें लिहिलीं. ही कविता म्हणजे पूर्वकालीन चालीरीतीचीं उत्तम उदाहरणें होत.

(३) विधिपालन:—राजे, कामगार-लोक व सामान्य मनुष्ये यांकरितां नियम, तीन प्राचीन सर्वमान्य ग्रंथांत दिले आहेत. देशांतील सर्व प्राचीन संस्था व देशाचार हे यांमध्ये वर्णिले आहेत.

(४) गायन:—वर निर्दिष्ट केलेल्या तीन सर्वमान्य ग्रंथांपैकी एकांत यज्ञगीतें दिली आहेत. ह्यावरून त्या वेळचे गायन सावकाश व गंभीर ह्यांत होतें व तें चार अथवा पांच सुरांत

होत होतें असें दिसतें. गायनावरोधरच नर्तन होत असे व धार्मिक सेवेला योग्य असे आदरयुक्त विकारतरंग उत्पन्न करणें हा गायननर्तनाचा उद्देश होता.

(५) शकुनविद्या:—ह्या विषयावरील ग्रंथांपैकी एक ग्रंथ फार प्राचीन आहे. त्यांत कांहीं उत्तम नैतिक विधानें आहेत. ह्या ग्रंथांत सृष्टिविज्ञान विवेचितलें आहे. सर्व अस्तित्व समूह रूपांत आणावें, सृष्टीच्या सर्व स्वरूपांचें एका व्यापक ऐक्यांत आकलन करावें आणि दृढ व गहन विचारांच्या योगानें विद्वानाच्या ताव्यांत सर्व विश्वाला आणावें हा त्या सृष्टितत्त्वशास्त्राचा उद्देश होता. चंगयंगमधील तत्वशास्त्र यासारखेंच होतें. कन्फ्यूशिअसची तत्वशास्त्रविषयक मतें ज्यांत प्रथित केली आहेत त्या ग्रंथामधील तत्वशास्त्र यासारखेंच होतें.

कन्फ्यूशिअसचें थडगें पेंकिंग व शांघाय ह्यांच्या मध्यभूमी-वर असून प्रत्येक शहरापासून सुमारे ४०० मैलांच्या अंतरावर आहे. ही चीन देशांतली अतिशय पवित्र जागा आहे. येथें कन्फ्यूशिअसचा वंशज रहातो, व तेथें असलेल्या प्राचीन वस्तूंचें तो संरक्षण करितो.

कन्फ्यूशिअसच्या म्हणून मानल्या जाणाऱ्या म्हणी पुष्कळ आहेत. त्यांपैकी कांहीं येथें दिल्यास त्याचा स्वभाव व मतें यांची थोडीशी ओळख होणार आहे.

"श्रेष्ठ मनुष्य जें शोधतो तें त्याच्यांतच असतें; शुल्लक माणूस जें शोधतो तें दुसऱ्यांत असतें;" "श्रेष्ठ मनुष्य मानाचा असतो, पण तो भांडत वसत नाहीं; तो चारचौघांतला असूनहि एक पक्षीय नसतो. तो एखाद्याला केवळ त्याच्या शब्दावरून वर चढवीत नाहीं किंवा त्याच्याकरितां चांगले शब्द वाजूला सारीत नाहीं."

"स्तुतिपाठक नसणारा गरीब मनुष्य व निगर्वी श्रीमंत मनुष्य यांचा स्वभाव वन्यापैकी म्हणतां येईल. पण गरीब असूनहि आनंदी आणि श्रीमंत असूनहि शिष्टाचाराचे नियम मानणारा यांची बरोवरी त्याच्यानें होणार नाहीं."

"विचारानें न पचविलेली विद्या व्यर्थ श्रमाप्रमाणें होय; विद्येच्या मदतीशिवाय होणारा विचार संकटप्रद होय." "उघळेपणासुळे अविनय उत्पन्न होतो व चिक्कूपणासुळे क्षुद्रवृत्ति येते. अविनयी होण्यापेक्षां क्षुद्र होणें वरें." "मनुष्याला आपलीं मतें व्यापक करितां येतात; मतांना मात्र मनुष्य मोठा करितां येत नाहीं."

"सावधगिरी वाळणान्याच्या हातून क्वचितच चूक होते."

[संदर्भग्रंथ—कन्फ्यूशिअस व त्याचा संप्रयास यांवर बरेच ग्रंथ आहेत त्यांपैकी कांहीं असे:—अलेक्झांडर—कन्फ्यूशिअस लंडन, १८९०; डग्लस—कन्फ्यूशिआनिझम अँड ताओइझम; फेबर—डायजेस्ट ऑफ दि डोक्ट्रिन्स ऑफ कनफ्यू; ओल्ड—क्लासिक्स ऑफ कनफ्यू.

कन्याकुमारी १ (कामोरिन)—मद्रास, त्रावणकोर संस्थान. अगस्तीस्वरम तालुक्यांतील एक खेडेगांव, देवस्थान व भूशिर. उ. अ. ८०° ५' व पू. रे. ७७° ३३'. हें हिंदुस्थान द्वीपकल्पाच्या दक्षिणेकडील अगदी अखेरचे टोंक आहे व यापासून पश्चिम घाटांची रांग उत्तरेकडे गेली आहे. १९०१ साली याची लोकसंख्या २३६८ होती. समुद्रकाठी कन्याम्बालेचें प्रसिद्ध देवालय आहे. पेरिप्लसमध्ये येथील एका बंदराचा उल्लेख आहे, पण हल्ली तें नाहीं. साधारण जहाजे शहरापर्यंत येऊं शकतात.

(२) दुर्गेचें एक नांव. दक्षिणहिंदुस्थानांत हिची उपासना रूढ आहे.

कन्यागत—कन्या राशीस गुरु आला असतां त्या कालास कल्यागत असें म्हणतात. गुरु प्रत्येक राशीत तेरा महिने असतो. त्यामुळे कन्यागताचा काल तेरा महिने असतो व तेरा वर्षांनी येतो. या कालांत भागीरथी नदी कृष्णा नदीस भेटावयास येते असा पुराणमतवाद्यांचा समज आहे. या कालांत कृष्णा व भागीरथी यांच्यांमधील स्थळांत विवाह, उपनयन इत्यादि मंगलकार्ये करीत नाहींत. तसेंच काशीक्षेत्र वगैरे ठिकाणी गेल्यावर ज्याप्रमाणें क्षौर, श्राद्ध, गंगापूजन वगैरे कृत्ये करतात त्याप्रमाणें कृष्णा नदीच्या काठी कन्यागतांत करण्याचा परिपाठ आहे. कन्यागतासंबंधी अधिक माहिती “सिंहस्थ” या शब्दाखाली पहावयास मिळेल.

कन्सस, संस्था न.—अमेरिका. संयुक्त संस्थानांतील एक संस्थान. क्षेत्रफळ ८२१५८. लोकसंख्या. (१९१८) १८७-४१९५. याचा इ. स. १८६१ युनियनमध्ये प्रवेश झाला. सेनेट ४०, व हाऊस ऑफ रिप्रेझेंटेटिव्ह्ज १२५ सभासदांचे असतें. दोन सेनेटर्स व आठ रिप्रेझेंटेटिव्ह्ज काँग्रेसकरिता निवडतात. टोपेका हें राजधानीचें शहर आहे. उच्च व प्राथमिक शिक्षण देणाऱ्या संस्था वगैरे आहेत. मका, गहू व गवत हीं मुख्य पिकें होत. कोळशाच्या व तेलाच्या खाणी चांगल्या चालतात. कत्तलखाने व गिरण्या फार मोठ्या व किफायतशीर आहेत. १९१६ त १३४४ मैलांची रेल्वे होती. [स्टेट्समन्स ईयर बुक; कन्सस—एन्सायक्लोपीडिया ऑफ स्टेट हिस्टरी, पु. ३. शिकागो १९१२; स्पिंग—कन्सस, वास्टन १९०७.]

शहर.—अमेरिका. मिसोरी, संस्थानांतील जॅक्सन तालुक्यांतील एक शहर व बंदर. कन्सस व मिसोरी या दोन नद्यांच्या संगमावर हें वसलेलें आहे. आकार व व्यापारी महत्त्व या दृष्टीने संस्थानांतील हें शहर दुसऱ्या नंबरचे ठरेल. शहराची एकंदर लोकसंख्या (१९१७) ३०५८१६ असून इंग्लिश जर्मन, इटालियन, स्वीडिश वगैरे लोकांची वस्ती आहे. इ. स. १९०० सालाच्या खानेसुमारीप्रमाणें नीग्रो लोकांची संख्या १७,५६७ होती. हें शहर नैर्ऋत्येकडील द्वार समजलें जात असून बहुतेक सर्व महत्त्वाच्या रेल्वेचें हें मुख्य ठिकाण आहे.

शहर उंच अशा पठारावर वसलेलें आहे. रस्ते रुंद व व्यवस्थित आहेत. येथील “सिटी हॉल” कोर्ट हाऊस, फीडरल विल्डिगज, सार्वजनिक वाचनालय व कांहीं ख्रिस्त देवालयें वगैरे मध्य इमारती नमूद करण्यासारख्या आहेत. येथें “स्वोप पार्क” “पासो पार्क वे” ह्या दोन वागा प्रसिद्ध अशा आहेत. येथील सार्वजनिक शिक्षणसंस्था संघटित स्वरूपांत आहेत. धर्मसंस्था, धंदे विषयक शाळा, मेडिकल कॉलेजें अनाथगृहे, वगैरे संस्था नांवाजलेल्या आहेत. हें शहर व्यापाराचें महत्त्वाचें ठिकाण असून येथील, पार्कींग जनावरें, धान्य व शेतकीचीं अवजारे या संबंधीचा व्यापार मोठा व महत्त्वाचा आहे.

अमेरिकेंत ज्या कांहीं थोड्या शहरांना कायदे करण्याचा हक्क देण्यांत आला आहे त्यांपैकी कन्सस शहर हें एक आहे.

कन्हर्गांव जमीनदारी—जिल्हा भंडारा. साकोळी तहशिलीच्या दक्षिणेस सरहद्दीवर साकोळीपासून २६ मैलांवर ही एक फारच लहान जमीनदारी आहे. जमीनदारीत एकच खेडेगांव आहे. इ. स. १८१९ साली ही इस्टेट मिर्झ नांवाच्या रजपुतास दोन वाघ मारल्याबद्दल वक्षीस मिळाली.

कन्होली—नागपूरच्या नैर्ऋत्येस अन्नपूर्णा नदीतीरी २१३३ लोकवस्तीचा हा शेतीचा गांव आहे. येथें तेळी लोकांची वस्ती एकंदर लोकसंख्येच्या तीनचतुर्थांश आहे. येथें धारपुरे आडनांवाचे मालगुझार आहेत. दुसरे बाजीराव यांच्या कारकीर्दीत हा गांव या घराण्याकडे आला. येथें प्राथमिक शाळा, पोष्टऑफीस व गुरांचा कोंडवाडा वगैरे आहेत.

कपडवंज, तालुका—मुंबई.खेडा जिल्ह्यांतील एक तालुका व शहर. क्षेत्र. फ. २७९ चौरस मैल व लो. सं. (१९११) ७६७३०.

शहर—हें वरेंच प्राचीन काळचे आहे. ५०० ते ८०० वर्षांची जुनाट घरे अद्याप येथें पहावयास मिळतात. जवळच एका अधिक प्राचीन शहराचे अवशेष आहेत. याचें जुने नांव कपटपूर होतें असें म्हणतात. येथें एकंदर इ.स. १४५४, १७२५ व १७३६ साली तीन लढाया झाल्या. शेवटच्या लढाईत हें मराठ्यांच्या ताब्यांत आलें व त्यांच्याकडे तें १८१६-१७ पर्यंत होतें. १९ व्या शतकांत या शहराची वरीच भरभराट होती. येथें सावण, कांच व लोणी ठेवण्याच्या कातड्याच्या पिशव्या करीत असत. लोखंडाच्या वस्तूहि थोड्या वहुत प्रमाणांत येथें तयार होत. धान्य, अफू व तंबाखू या व्यापाराच्या मुख्य वस्तू असून येथून पंचमहाल व मध्य-हिंदुस्थानांत मालाची निर्यात होत असे. कपडवंज वी. वी. सी. आय. रेल्वेच्या नडियाद कपडवंज फांट्यावर आहे. येथें एक सिद्धराज जयसिंहानें बांधलेला तलाव, चालुक्यांच्या धर्तीवर बांधलेला कमान, विष्णु व महादेव यांची देवालये, एक जैनमंदिर व वगैरे मशिदी व कबरी ही पाहण्यासारखी स्थले आहेत. शहरांत मुलकी व पोलीस कचेरी, टपालघर,

रुग्णालय असून शिवाय सरकारी शाळा आहेत. लोकसंख्या (१९११). १३,१२६.

कंपनी.—कंपनी हा शब्द इकडे सर्वत्र रुढ झाल्यामुळे तो तसाच कायम ठेवून त्याच्या संबंधाची माहिती संक्षिप्त रीतीने खाली देण्यांत येत आहे. कोणत्याहि प्रकारचा व्यापार अगर धंदा करून पैसा मिळवावयाचा असा हेतु मनांत धरून एकापेक्षा अधिक अशी मंडळी कायदेशीर उद्यमासाठी एकत्र झाली म्हणजे ती मंडळी कायद्याप्रमाणे कंपनी होऊ शकते.

हिंदुधर्मशास्त्रांत कंपनीचा कायदा आजच्या स्वरूपांत पहावयास मिळत नाही. आज ज्याप्रमाणे सामायिक भांडवलाने व नियमित जबाबदारीवर व्यापार करता येतो तसा व्यापार करण्याची कल्पना तेव्हां नव्हती, तथापि भागीदारीने व अर्थात अनियमित जबाबदारीवर व्यापार करण्याची पद्धत फार प्राचीन असून याज्ञवल्क्य स्मृतीमध्ये व्यवहाराध्यायांत 'संभूय समुस्थान' या वाविसाव्या प्रकरणांत भागीदारीसंबंधीचे नियम दिले आहेत. त्यांत भागीदारीच्या प्रमाणांत व्यापारांत भांडवल घातले असेल त्या प्रमाणांत किंवा जसा मूळ करार असेल त्या प्रमाणांत होणारा नफा वांटून घ्यावा असे सांगितले आहे. नारद, कात्यायन यांनीहि अशा तऱ्हेचेच नियम दिले आहेत; त्यांत बृहस्पतीने अशक्त, आळशी, रोगी वगैरेवरोवर भागीदाराने व्यापार करू नये असे सांगितले आहे. भागीदारीने व्यापार करितांना ज्या भागीदाराने प्रतिपिद्ध व्यवहार केल्यामुळे किंवा त्याच्या चुकीमुळे तोटा आला असेल त्यानेच तो भरून द्यावा. ज्याने एखाद्या नाशापासून मालाचे रक्षण केले असेल त्याने त्याचा १०वा हिस्सा घ्यावा. राजाने मालाचे किमतीचा २०वा भाग शुल्क म्हणून घ्यावा व राजाच्या योग्य ज्या वस्तू असतील, व राजाने ज्या विकण्याचा निषेध केला असेल त्या वस्तू विकल्या असल्यास राजाने त्यांची सर्व किंमत घ्यावी. एखादा भागीदार देशांतरास व्यापार करण्याकरिता गेला असता मरण पावला तर त्याचे द्रव्य त्याच्या दाय्यादांनी नाहींतर बांधवांनी, नाहींतर जातीने किंवा त्यांच्या अभावी त्याच्या इतर भागीदारांनी घ्यावे. जो भागीदार लबाडी करील त्याला भागीदारीतून काढून टाकावे. जो अशक्त असल्यामुळे काम करण्यास असमर्थ असेल त्याचे काम दुसऱ्याकडून करवून घ्यावे अशा प्रकारचेहि नियम सांगितले आहेत. वरील शेवटचा नियम व्यापाऱ्याप्रमाणे ऋत्विजांसहि लागू आहे.

चाणक्याच्या काली देखील श्रमजीवींचे समवाय होते. त्या शिवाय इतर संघांना खेळांतून राहू देत नसत. त्याप्रमाणेच सामायिक मेहनतीने अथवा द्रव्याने बांधली जाणारी कामे असत (संभूय, सेतुबंध वगैरे). या कामावर जर कोणी स्वतः गेला नाहीं तर त्याने आपले नोकर व बैल पाठवावे व खर्चाचा हिस्सा द्यावा परंतु त्याला नफा मिळणार नाही असा नियम असे. कौटिल्यानेहि भागीदारां

(संभूय समुत्थातरः) नी आपले वेतन सर्वांनी सारखे अगर पूर्वी ठरलेल्या कराराप्रमाणे वांटून घ्यावे असाच नियम दिला आहे. शेतकऱ्यांनी किंवा व्यापाऱ्यांनी काम संपल्यावर किंवा मध्यंतरी आपल्या नोकरांना त्यांच्या झालेल्या कामाच्या प्रमाणाने मजुरी द्यावी. मजूर जर मध्येच सोडून गेले व त्यांनी वदली दिले तर त्यांस पूर्ण मजुरी द्यावी. जो मनुष्य आपल्या वाढ्याचे काम करण्याचे टाकिल त्याला पहिल्या वेळी अभय देऊन दुसरे काम द्यावे व दुसऱ्या वेळी टाळल्यास त्याला संघातून काढून टाकावे इत्यादि नियम दिले आहेत. ऋत्विजांसहि जवळ जवळ असेच नियम सांगितले आहेत.

कंपनी घटनेचा इंग्लंडांतील इतिहास.—इंग्रजीतील कंपनी हा शब्द प्रथम सहभोजन करणाऱ्या व्यक्तींस लावण्यास सुरुवात झाली. परंतु सध्या इंग्लंडमध्ये कंपनी हा शब्द विशिष्ट प्रकारच्या मोठमोठ्या नोंदलेल्या संघांनी पूर्णपणे आपलासा करून टाकला आहे. व्यापार, विमा, माल वनवणे इत्यादि धंदे करणाऱ्या कंपन्या व सार्वजनिक हितासाठी उदाह. रेल्वे, गोद्या, विजेचे दिवे, पाण्याचा पुरवठा इत्यादीकरता उभारलेल्या कंपन्या असे त्यांत प्रकार आहेत.

समाईक भांडवलालाच्या कंपनी.—समाईक भांडवलाने उभारलेल्या द्रव्यनीधीच्या वळावर कांही व्यापारी धाडस करण्याकरिता जेव्हां कांही लोक संघ निर्माण करतात, तेव्हां त्यास समाईक भांडवल कंपनी असे म्हणतात. ज्या संघाचा उद्देश द्रव्योत्पादनाचा अथवा नफा मिळविण्याचा नसून निव्वळ विद्या, शास्त्र, धर्म, भूतदया किंवा इतर सत्कार्ये यांचा प्रसार करावा असा असतो ते संघ बहुधा आपणास कंपनी असे न म्हणता, इंग्लंडमध्ये सोसायटी युनिव्हर्सिटी इन्स्टिट्यूशन इत्यादि नांवांनी आणि आपल्याकडे समाज, मंडळ संस्था, विद्यापीठ इत्यादि विशिष्ट प्रकारच्या नांवांनी संबोधितात. पूर्वीची समाईक भांडवलाची जुनी कंपनी सनद मिळवीत असे. कंपन्यांना सनदा देणे हा राजांचा पुरातन काळापासून आलेला हक्क असून त्याप्रमाणे ते व्यापारवृद्धीसाठी व्यापारी कंपन्यांस सनदा देतहि असत. उदाह. इल्लिहावेथ राणीने ईस्ट इंडिया कंपनीस दिलेली सनद (इ. स. १६००). परंतु असल्या सनदी कंपनीस पुष्कळ तोटेहि होते. कारण ही सनद लौकर मिळत नसे. शिवाय तत्प्रीत्यर्थ फार पैसा खर्च करावा लागत असे. कंपनीचे भागीदार कंपनीच्या कर्जावहल जबाबदार नसत, व अशी कंपनी एकदा निर्माण झाली म्हणजे मग एकदा ज्या उद्देशाने ती अस्तित्वांत आली त्याच उद्देशास चिकटून राहण्याचे तिला प्रयोजन नसे. कारण परवानगी मिळण्याच्या प्रसंगी सांगितलेल्या विशिष्ट उद्देशापुरतेच कंपनीस काम करू देणे म्हणजे एक प्रकारचे पारतंत्र्यच तीवर लादणे होय. व अशा प्रकारचे पारतंत्र्य चालू देणे हे

समाजदृष्ट्या गैरकायदा असल्यामुळे कंपनीस आपल्या विशेष उद्देशास चिकटून राहण्याची सक्ति न करता त्यास इतर उद्देश सिद्ध करण्यास मुभा देण्यांत आली. म्हणून यासाठी हे सर्व दोष नसलेली अशी व्यापारीकंपनीची नवीन पद्धति उत्पन्न होणे अगदी अवश्य होतें, व त्याप्रमाणें 'कॉमन लॉ कंपनी' निर्माण झालीहि. सामान्य कायद्यानुसार निर्माण झालेली ही कंपनी सांप्रतच्या व्यापारी कंपनीची मूळ जनक होय. ती कांहीं आजच्या प्रमाणें नव्हती. ती म्हणजे भाग दुसऱ्यास वदलतां येईल अशा अटीवर निर्माण केलेल्या भागीदारांचा प्रचंड संघ होता. सतराव्या शतकाच्या शेवटी व १८व्या शतकाच्या आरंभी असल्या कंपन्यांची झपाट्याने वाढ झाली. परंतु त्यांवर कायद्याची फार इतरांनी झाली. याचें कारण काय तर या कंपन्यांनी कॉरपोरेट मंडळाप्रमाणें वागण्याचें ठरविलें ! दुसऱ्यास देतां येणारे किंवा अदलावदल करतां येण्याजोगें यांनी मांडवळ उभारिलें. विशिष्ट कार्याकरितां दिलेल्या सनदांचा दुरुपयोग करूं लागल्या. शिवाय कांहीं कंपन्या भयंकर स्वरूपाच्या (?) व खोडसाळ होत्या किंवा असण्याचा संशय होता, व त्यामुळे राजाच्या प्रजेचें व व्यापार उदीम आणि इतर कायदेशीर रोजगार करणारांचें फार नुकसान गैरसोय आणि अहित होणार होतें अशा मतलबाचे शब्द 'ववल' म्हणजे 'बुडबुडा' नांवाच्या कायद्याच्या उपोद्धातांत आले आहेत. परंतु ह्या कारणांचा अर्थ निदान आधुनिक काळी तरी अगदीं दुर्बोध झाला आहे. एवढी मात्र गोष्ट खरी की वरेच वेळ असल्या कंपन्या जेजवावदार, स्वार्थसाधु आणि वेताळ वर्तन करणाऱ्या लोकांच्या विचित्र आणि फसवेगिरीच्या कृत्यांना वळी पडल्यामुळे त्यांविरुद्ध मात्र वराच गैरसमज उत्पन्न झाला होता. याचा परिणाम असा झाला की, इ. स. १७१९ च्या कायद्यानें असल्या कंपन्या त्रासदायक आणि खोडसाळ ठरविण्यांत आल्या. परंतु हा कायदा १८२५ पर्यंत चालू होता तरी यानें असल्या प्रकारच्या समाईक मांडवळांवर उभारलेल्या कंपन्या बंद पडेनात, तेव्हां कायदेकारी मंडळास त्यांच्याकडे डोळेझांक करणें भाग पडलें, व असल्या कंपन्यांच्या नियंत्रणार्थ अन्य प्रकारचे कायदे निर्माण करणें अवश्य झालें.

असल्या कंपन्या सदैव वदलणाऱ्या व्यक्तिमूहांच्या वनल्या असल्यामुळे इतर लोकांस आपण कोणाशीं करार करीत आहोंत आणि प्रसंगां आपणांस कोणावर फिर्याद करतां येईल हें धडकलेना. हा दोष घालविण्यासाठी कायदेकानूनमंडळानें असल्या कंपन्या संघ म्हणून नोंदून त्यांच्यावर फिर्याद करण्यास किंवा त्यांना फिर्यादी आणण्यास सोईचें व्हावें म्हणून राजाला असल्या कंपन्यांस लेटर्स पेटेंट देण्याचा अधिकार दिला. इ. स. १८४४ मध्ये कंपनी नोंदण्याचें एक फार महत्वाचें तत्व अमलांत आणण्यांत आलें. यामुळे सर्व

कंपन्यांस सनद किंवा विशिष्ट कायदा मागितल्याशिवाय संघत्व म्हणजे इनकार्पोरेशनचा दाखला देण्यांत आला. अर्थात यावेळीं कांहीं थोड्या कंपन्या वगळण्यांत आल्या होत्या. १८६२ सालीं या नवीन तत्वांनं आणखी एक पाऊल पुढें टाकलें. यामुळे २० हून जास्त लोकांच्या सर्व कंपन्यांस रजिस्टर केल्याशिवाय कारभार चालू ठेवण्यास बंदी करण्यांत आली. हे सर्व कायदे उपयुक्त होतें. परंतु ते पूर्वीच्या कायद्याच्या वाढी स्वरूपांतच फरक करणारे होते. परंतु त्यांच्या उद्देशांत फरक घडवून आणण्याच्या कामी ते अगदीं निरुपयोगी होतें. होतें. वास्तविक पाहिलें असतां सामायिक मांडवळाच्या कंपनीचें खरें जीवित म्हटलें म्हणजे त्यांतील सहकारितेचें तत्व, आणि त्याची नैसर्गिक वाढ हेंच असतें. आणि ह्या तत्वास अमर्यादित जबाबदारीमुळे १८ व्या शतकाच्या अर्धापर्यंत पुढें सरसावण्यास वांच मिळाली नाहीं. सामान्य हिस्सेदारींत प्रत्येक भागीदाराची जबाबदारी जरी अमर्यादित असली तरी सामान्यतः त्यांना आपणावर किती जबाबदारी आहे हें सांगतां येतें. आणि त्यामुळे मर्यादित जबाबदारीची कल्पना कायद्यांत शिरली. ही फारच महत्वाची सुधारणा होय. आणि आज "प्रायव्हेट कंपन्या" देखील नियमित जबाबदारीच्या झाल्या आहेत.

हिंदुस्थानांतील कंपन्यांचा कायदा इंग्लंडांतील कंपन्यांच्या कायद्यावर रचला गेला आहे एवढेंच नव्हे तर त्यांत बदल होत गेले तेहि इंग्लंडमध्ये बदल झाल्यानंतर त्यांचेच अनुकरण झाल्यानें होत गेले आहेत. १९०८ सालीं इंग्लंडांत जो कायदा झाला त्याचेंच अनुकरण १९१३ सालीं इकडे झालें.

सध्यां कंपन्यांना लागू असलेला कायदा १९१३ सालचा होय. त्या कायद्याप्रमाणें पुढील माहिती दिली आहे:--कंपनी नोंदावयाची म्हणजे तिला सनद पाहिजे. आज तिची सनद तिनेच वनवावी असें ठरलें आहे. तिची सनद म्हणजे "मेमोरँडम ऑफ असोसिएशन" उर्फ "प्रतिज्ञालेख" होय. या लेखांत कायद्याप्रमाणें खाली लिहिलेला मजकूर असलाच पाहिजे. (१) कंपनीचें नांव व शेवटीं लिमिटेड हीं अक्षरें, (२) कंपनीच्या ऑफिसाचा प्रांत, (३) ज्या कामाकरितां कंपनी काढली असेल त्या कामाचें दिग्दर्शन, (४) कंपनीच्या भागीदाराची जोखीम नियमित आहे अशी कबुली, (५) कंपन्याच्या कामाकरितां उभारण्यांत येणाऱ्या मांडवळाची रक्कम व मांडवळाची रक्कम किती रुपयांच्या हिशूनांनीं म्हणजे शेअर्सनीं जमा करावयाची याची फोड.

वरील पांच बाबींत महत्वाची बाब म्हणजे तिसरी होय. या तिसऱ्या बाबीनें कंपनीचे हातपाय जखडले जातात. लेखी जाहीर केलेल्या कामाशिवाय दुसऱ्या कोणत्याहि कामांत कंपनीचें मांडवळ लावतां येणार नाहीं. त्या कामाव्यतिरिक्त कंपनीनें व्यापार केला व त्यांत बूड आली तर त्याची जोखीम कंपनीच्या भागीदारांवर येत नाहीं अशी बड कंपनीचे जे कोणी चालक असतात त्यांच्यावर पडते.

कंपनीच्या अंतर्व्यवस्थेकरितां म्हणून एक लेख होत असतो. त्यास “ आर्टिकल्स ऑफ असोसिएशन ” म्हणतात. इंडियन कंपन्यांच्या १९१३ च्या कायद्याप्रमाणे कंपन्यांचे व्यवहार चालतात. त्या आकट्यामध्ये ट्वेल ए म्हणून एक पुरवणी आहे. ज्या कंपन्यांस स्वतःची स्वतंत्र आर्टिकल्स नसतील त्यांस ट्वेल ए ही आर्टिकल्स आहेत असे समजण्यांत येते.

कंपनी: उभारण्याचा किंवा सुरू करण्याचा नेहमीचा प्रकार असा आहे की, एखादा मनुष्य किंवा कांहीं मनुष्ये एखादा फायदेशीर धंदा किंवा व्यापार काढावयाचा असे आपापसांत ठरवितात. असे ठरविल्यावर तो अगर ते मेमोरँडम व आर्टिकल्स तयार करून कांहीं त्यावर शेअर घेणाऱ्यांच्या सहा मिळवून कंपनी नोंदावयास पाठवितात. अशा मनुष्यास अगर मंडळीस कंपनीचे प्रवर्तक ऊर्फ “प्रमोटर” समजतात. या प्रमोटरने आपला फायदा लपवून न ठेवितां स्पष्ट करावा ही गोष्ट आज कायद्याने अवश्य केली आहे.

कंपन्यांचे अनेक प्रकार असतात. मुख्य दोन प्रकार, एक पब्लिक अगर सार्वजनिक कंपनी दुसरा व प्रकार म्हणजे खाजगी कंपन्या. प्रचलित कायद्याप्रमाणे खाजगी कंपनी अशा मंडळीला म्हणावे की जी कंपनी आपल्या भांडवलाचे भाग आपल्या मंडळीतच ठेवलेले वाहेर जाऊ देत नाही व भांडवल उभारण्यास लोकांस प्रॉस्पेक्टस काढून आमंत्रण करीत नाही, व जी पन्नासपेक्षां जास्त भागीदार करीत नाही ती खाजगी लिमिटेड कंपनी होय.

भा गी दा रां ची सं ख्या व कं प नी चें स्वरूप. — कंपनीत भागीदार किती असावे यासंबंधाने नियम एवढाच की वीस किंवा अधिक भागीदारांस धंदा करावयाचा झाला तर त्यांनी कंपनी नोंदवून धंदा केला पाहिजे. नोंदल्याशिवाय धंदा करणे बेकायदेशीर आहे. कंपनी नोंदावयाची झाली तर ती खासगी म्हणून नोंदतां येते किंवा सार्वजनिक म्हणून नोंदतां येते. सार्वजनिक म्हणून नोंदावयाची झाली तर कमीत कमी सात भागीदार नोंदतेवेळेस असले पाहिजेत. सातापेक्षां कमी झाले तर तिला खासगी कंपनी बनले पाहिजे किंवा गाशा गुंडाळला पाहिजे. जास्तीत जास्त किती चालतील याविषयी निर्वध कांहींच नाही. खासगी लिमिटेड म्हणून नोंदावयाची झाली तर कमीत कमी दोन भागीदार पाहिजेत व जास्तीत जास्त म्हणजे ५० पर्यंत होऊ शकतील. यापेक्षां जास्त करावयाचे झाले म्हणजे सार्वजनिक कंपन्यांचे नियम लागू करून घ्यावे लागतील. सात माणसांची एखादी कंपनी न नोंदली असू शकेल, प्रायव्हेट लिमिटेड म्हणून नोंदली असू शकेल किंवा ‘पब्लिक लिमिटेड’ म्हणून नोंदली असू शकेल. वीस मंडळींची कंपनी खासगी लिमिटेड किंवा सार्वजनिक लिमिटेडहि असेल. एकावून भागीदारांची कंपनी सार्वजनिक लिमिटेडच असली पाहिजे.

कंपनी रजिस्टर करतेवेळेस कंपनीचा मेमोरँडम, आर्टिकल्स असल्यास आर्टिकल्स, आणि प्रॉस्पेक्टस आणि प्रॉस्पेक्टस काढला नसेल तर प्रॉस्पेक्टसऐवजी विशिष्ट माहिती भरणारे कोष्टक व डायरेक्टराची ‘आम्ही डायरेक्टर ह्यांच्यासतयार आहोत’ अशी प्रतिज्ञापत्रके ह्यांसाहित्य कंपनीच्या रजिस्ट्रारकडे पाठवावे लागते. रजिस्टर करावयाला स्टॉप लागतो व शिवाय रजिस्ट्रेशनची फी भांडवलानुसार भरावी लागते. प्रत्येक प्रांतास एक एक रजिस्ट्रार असतो. तो इतके साहित्य घेऊन तपासून कंपनी रजिस्टर करतो व त्याचे एक साक्षीपत्रक आपल्या शिक्ष्यानिशी देतो. प्रॉस्पेक्टस तयार करणे हे मोठ्या काळजी पूर्वक केले पाहिजे आणि त्यांत कायद्याने अवश्य असलेल्या सर्व बाबी अंतर्भूत झाल्या आहेत की नाहीत हे पाहिले पाहिजे

कं प नी चालविणे. — कंपनी चालविण्याची जबाबदारी कायद्याने डायरेक्टरांकडे सोंपविली आहे. डायरेक्टरचे अधिकार म्हणजे ट्रस्टीचे अधिकार केवळ नव्हेत. डायरेक्टरांचे काम कंपनीचा मुख्य हेतु जो पैसा मिळविणे तो साध्य करावयाचा असतो. डायरेक्टरांची जबाबदारी कांहीं तरी जास्त असावी म्हणून प्रयत्न चालले आहेत; पण त्यास जितके म्हणावे तितके यश आले नाही. प्रॉस्पेक्टसमध्ये जर एखादे लबाडीचे विधान असेल तर त्याबद्दल डायरेक्टर जबाबदार आहेत.

१९१३ च्या कायद्यामध्ये “मिनिमम सब्सक्रिप्शन” चे तत्व घालण्यांत आले. “मिनिमम सब्सक्रिप्शन” म्हणजे कमीत कमी जितक्या किमतीचे शेअर खपले असतां कंपनीचे काम सुरू करावयाचे ती रक्कम. ही रक्कम कंपनीच्या प्रवर्तकांस अगोदर ठरवावी लागते. आणि तितक्या रकमेचे शेअर खपल्याशिवाय कंपनीचे काम चालू करतां येत नाही. समजा कंपनीचे संकल्पित भांडवल एक लाख असले तरी एक लाखाचे शेअर एकदम खपतील असे नाही. व अगदीच थोडक्या रकमेचे शेअर खपले असतां कंपनीने काम सुरू करणेहि धोक्याचेच होईल. यासाठी प्रवर्तकांना अमुक रक्कम जमली म्हणजे कंपनीच्या कामास सुरुवात करू असे ठरवावे लागते; आणि ते आर्टिकल्समध्ये घालून प्रॉस्पेक्टसमध्येहि जाहीर करावे लागते. ही कमीत कमी हमी ऊर्फ मिनिमम सब्सक्रिप्शन १२० दिवसांत भरली नाही म्हणजे तितक्या रकमेचे शेअर खपले नाहीत तर कंपनी आपोआप मोडते; व जमलेली रक्कम लोकांस परत करावी लागते. यासाठी त्या रकमेपुरते शेअर खपविण्याची धडपड त्या १२० दिवसांत असते. या १२० दिवसांत मिनिमम सब्सक्रिप्शन भरली म्हणजे शेअर देतां येतात व पुढचे कॉल करतां येतात. शेअरसाठी मागणी करणारा या काळापर्यंत फक्त अर्जदार व अर्जाबरोबर द्यावी लागणारी रक्कम भरणारा असतो. अर्जाबरोबर भरावी लागणारी रक्कम शेकडा ५ पेक्षां कमी नसते. म्हणजे कल्पना करा की

एक लाखाची कंपनी आहे व तिची मिनिमम सब्सक्रिप्शन १० हजार आहे. शेअर शंभर शंभर रुपयांचे आहेत व अर्जाबरोबर भरावयाची रक्कम शेकडा ५ म्हणजे ५ रुपये आहे. म्हणजे ५०० रुपये जमा झाले म्हणजे शेअर देण्याला (अलॉटमेंटला) सुरुवात होईल. अलॉटमेंट केलें व अलॉटमेंटनंतरचा हप्ता जो लोकांकडून मागण्यांत येतो तो डायरेक्टरांनी भरला म्हणजे त्या प्रकारची प्रतिज्ञा करून तो प्रतिज्ञालेख कंपन्यांच्या रजिस्ट्रारकडे नोंदावयाचा असतो. व तो नोंदल्यानंतर रजिस्ट्रार कंपनीच्या कार्याभ्यास परवाना देतो परवाना दिल्यानंतर सहा महिन्यांच्या आंत एक सर्व शेअरहोल्डरांची सभा भरवावी लागते; आणि त्या सभेच्या अगोदर कांहीं दिवस एका ठराविक मसुद्याप्रमाणें रिपोर्ट लिहून तो शेअरहोल्डराकडे व रजिस्ट्रारकडे पाठवावा लागतो. या रिपोर्टास “ स्टॅच्युटरी रिपोर्ट ” म्हणतात व त्यानंतर भरणाऱ्या सभेस स्टॅच्युटरी सभा म्हणतात. ही स्टॅच्युटरी सभा झाल्यानंतर एका वर्षांनै कंपनीची ऑर्डिनरी जनरल मीटिंग म्हणजे ‘ सामान्य साधारण सभा ’ भरते. स्टॅच्युटरी मीटिंगचा उद्देश असा की कंपनीचें सर्व इतिवृत्त शेअरहोल्डरांच्या ताब्यांत द्यावयाचें. सर्वसामान्य शेअरहोल्डरांचे अधिकार जे आहेत ते डायरेक्टर निवडणें, दरसालचा जमाखर्चाचा आढावा पास करणें इतकेच असतात. डायरेक्टर आपल्या बैठकींत कंपनीचें सर्व कामकाज पाहतात व पहिलें अशी त्यांची अपेक्षा असते व त्याप्रमाणें त्यांस अधिकारहि दिलेले असतात. परंतु सामान्यतः बहुतेक काम डायरेक्टरांतला कोणीतरी एक मनुष्य पाहतो आणि त्यास मॅनेजर, मॅनेजिंग डिरेक्टर, किंवा सेक्रेटरी असें पद देण्यांत येतें. कधीकधी मॅनेजर व सेक्रेटरी हे निराळे असतात. अशा वेळेस सेक्रेटरीचें काम मुख्यतः हें की कंपनीचे सर्व व्यवहार कायद्याप्रमाणें चालले आहेत की नाहीं हें पाहणें, डायरेक्टरांच्या सभांचे अहवाल लिहून ठेवणें इत्यादि असतें.

कंपनीचे नियम.—कंपनीचे जे सर्वांत पक्के नियम म्हणजे मेमोरॅंडममधील कलमें होत, त्यांपेक्षां कमी योग्यतेचे नियम म्हणजे आर्टिकल्समधील नियम. हे दोन्ही प्रकारचे नियम बदलावयाचे झाले म्हणजे ते स्पेशल रेझोल्यूशनने बदलतां येतात. फक्त भांडवल वाढविण्यासंबंधीचा जो ठराव असतो तो बदलण्यास स्पेशल रेझोल्यूशन लागत नसून एक्स्ट्रा ऑर्डिनरी रेझोल्यूशन चालतो. एक्स्ट्रा ऑर्डिनरी रेझोल्यूशन म्हणजे तो एक्स्ट्राऑर्डिनरी म्हणून आमंत्रण पत्रिकेंत उल्लेख करून सभेपुढें आणणें व तीनचतुर्थीसापेक्षां अधिक बहुमतानें तो पास करणें. स्पेशल रेझोल्यूशन म्हणजे तो स्पेशल रेझोल्यूशन म्हणून आमंत्रणपत्रिकेंत लिहिणें व प्रथमतः एका सभेंत तीनचतुर्थीस बहुमतानें पास करून घेतल्यानंतर दुसऱ्या सभेंत तो बहुमतानें पास करून घेणें. स्पेशल रेझोल्यूशनने आर्टिकलें बदलतात. परंतु मेमोरॅंडम-

मधील कलमें बदलण्यास स्पेशल रेझोल्यूशन पुरा होत नाहीं. त्याला कोर्टाच्या परवानगी लागते. म्हणजे कंपनीचें नांव, हेतु व मुख्य ऑफीसचा प्रांत हे बदलावयाचे झाल्यास त्यास ही सर्व यातयात पाहिजे. वर जें बहुमत सांगितलें तें केवळ जमलेल्या सभासदांपैकीं बहुमत नाहीं. तर शेअरांचें बहुमत लागतें. एखाद्या मनुष्यानें शंभर शेअर घेतले असले व दुसरी पंचवीस मंडळी एक एक शेअर घेतलेलीं असलीं तर तो शंभर शेअर घेणारा एकटा वाटेल तें पास करील किंवा नापास करील. या वेळेस जमलेल्या मंडळींच्या मताशिवाय प्राक्क्षीनीं मिळविलेलीं मते सुद्धां मोजावीं लागतात. जो शेअरहोल्डर सभेंत स्वतः हजर राहूं शकत नाहीं तो दुसऱ्या शेअरहोल्डरास आपल्याकरितां मत देण्यासाठीं प्राक्क्षीपत्रक भरून प्रतिनिधित्व देतो.

काम करण्याची शिस्त.—कंपनीस कोठें तरी एखादें रजिस्ट्रार केलेलें ऑफिस असावें लागतें आणि त्याचा पत्ता रजिस्ट्राराशी नोंदावा लागतो. आणि ऑफिस बदललें तर बदलेली जागाहि पुनः नोंदावी लागते. व कंपनी रजिस्ट्रार झाल्यापासून नांवाची पाटी लावावी लागतें. कंपनीचें नांव इंग्रजी व प्रांतिक भाषेंत असें दुहेरी लिहावें लागतें. सुंवई, मद्रास व कलकत्ता येथें मात्र देशी भाषेंत नांव नसलें तरी चालेल. कंपनीचें नांव तिच्या सर्व मुख्य जाहीरपत्रकांवर इंग्रजींत असलें पाहिजे. सर्व विलांवर, पत्रांच्या कागदांवर, जाहिरातीवर आणि सर्व प्रकारच्या ऑफिशियल प्रसिद्धीपत्रकांवर, हुंड्यांवर, प्रॉमिसरी नांटांवर हें नांव इंग्रजी अक्षरांत असलें पाहिजे. ज्या वेळेस कंपनी आपलें संकल्पित भांडवल जाहीर करील त्यावेळेस प्रत्यक्ष जमा झालेलें भांडवलहि जाहीर केलें पाहिजे. कंपनीनें दरसाल एक बॅलन्स-शीट म्हणजे: (अ) कंपनीचें भांडवल व कर्ज यांचा तक्ता, (आ) मत्तेचा तक्ता, (इ) शिल्लकेचा तपशील व (ई) नफ्यातोंक्याचा अहवाल प्रसिद्ध करावा पाहिजे व तो शेअरहोल्डरांकडे पाठविला पाहिजे व तो पाठविण्यापूर्वी सरकारी सर्टिफिकेटाच्या ऑडिटरकडून तपासून घेतला पाहिजे. बॅलन्स शीट व ऑडिटरचा रिपोर्ट हे रजिस्ट्रारकडेहि पाठविले पाहिजेत. कंपनीनें ज्या लिहिण्याच्या वहा ठेविल्या पाहिजेत. त्यांतील मुख्य येणेंप्रमाणें:—हिशोबाची वही, हॉत कंपनीचा सर्व व्यवहार आला पाहिजे. शेअरहोल्डरांचें रजिस्ट्रार डायरेक्टरांच्या बैठकीच्या अहवालाचें पुस्तक, डायरेक्टरांच्या हजीरीचें पुस्तक कंपनीनें रजिस्ट्रारकडे पाठविण्याचे तक्ते इ. रजिस्ट्रारकडे पाठविण्याचे कागद मुख्यतः येणेंप्रमाणें:—(१) डायरेक्टर, मॅनेजर, व सेक्रेटरी इत्यादिकांची यादी, (२) शेअरहोल्डरांकडे पाठविलेल्या बॅलन्सशीट व ऑडिटरचा अहवाल, (३) डायरेक्टरांत फरक झाला असेल तर त्याचा निर्देश, (४) शेअर अलॉट केले (म्हणजे लोकांना दिले) म्हणजे त्या शेअरहोल्डरांची नांवे, (५) आर्टिकल्समध्ये जर फरक केला तर तो फरक, (६) कंपनीच्या वस्तुस्थितीसंबंधाचा दरसालचा गोषवारा

(७) कंपनीची मालमत्ता जर गहाण ठेविली गेली तर गहाणपत्रकाची नकळ इत्यादि. कंपनीने शेअर होल्डरांचे एक रजिस्टर ठेविले पाहिजे; व तें वाटेळ त्या शेअरहोल्डराच्या अवलोकनासाठी खुले पाहिजे.

कंपनीचा व्यवहार घाटाळ्याचा होऊ लागला तर शेअर होल्डरांना इन्स्पेक्टर नेमण्यासाठी योग्य तारण देऊन कारी इन्स्पेक्टर चौकशीसाठी मागण्याचा अधिकार आहे. त्याप्रमाणेच कंपनीच्या रजिस्ट्रारला कंपनीने केलेले एखादे स्पष्टीकरण अपुरे वाटल्यास तें मागण्याचा देखील अधिकार आहे.

कंपनीचे अधिकार.—कंपनी कशाकरिता निघते, हें सर्व मेमोरँडममध्ये लिहिलेलेच असते; तथापि कंपनी ही व्यक्ति या नात्यानेहि कंपनीस कांहीं अधिकार असतातच. ज्याप्रमाणे एखाद्या व्यक्तीस कंपनीचा शेअरहोल्डर होता येत त्याप्रमाणे कंपनीसहि दुसऱ्या कंपनीचे शेअरहोल्डर होता येते. आणि यामुळे अनेक कंपन्या एका सूत्राखाली आणून एक मोठा महासंघ वनावण्यास संधि उत्पन्न होते. व्यक्तीस असे कोणते अधिकार आहेत की, जे कंपनीस नाहींत? अशा संबंधाने इंग्लंडांत एकदां वादविवाद सुरू झाला असतां कंपनीस लग्न करतां येत नाहीं असें एका ब्रिटिश कायदे-पंडितानें उत्तर दिलें. सामान्यतः असें मानण्यांत येतें कीं, कंपनीस व्यक्तीचे बहुतेक सर्व अधिकार आहेत एवढेंच नव्हे तर असे अनेक हक्क आहेत कीं, जे व्यक्तीस नाहींत पण कंपनीस आहेत. उदाहरणार्थ एखाद्यानें वेकायदेशीर गोष्टी केल्या तर त्यास तुरुंगांत जावें लागतें. पण कंपनीनें जर कांहीं वेकायदेशीर गोष्टी केल्या तर कंपनीला फार तर दंड होईल किंवा कंपनीच्या ज्या अधिकार्यांवर तो दोष लावतां येईल त्याला शिक्षा करण्यांत येईल.

कंपन्यांचे प्रकार.—कंपनी खाजगी लिमिटेड असो किंवा सार्वजनिक लिमिटेड असो त्यांतहि भांडवलाल्या रोखी-वर किंवा जबाबदारीवर अवलंबून असणाऱ्या असेहि प्रकार करतां येतील. आपण “कंपनी लिमिटेड बाय शेअर्स” आणि “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” असे दोन प्रकार विचारांत घेऊं. प्रत्येक शेअरवद्दल जेव्हां कांहीं तरी ठराविक रक्कम द्यावी लागते ती शेअरवाली कंपनी होय. परंतु प्रत्येक शेअरहोल्डरनें नियमित रक्कम न देतां नुक-सानी आल्यास नियमित रकमेपुरतें अभिवचन मात्र द्यावयाचें असतें अशाहि कंपन्या असतात. जेव्हां भांडवल खर्च करण्यास एखादी व्यक्ती तयार असेल परंतु नफानुकसानीची जबाबदारी घ्यावयास तयार नसेल अशा वेळेस नियमित तारणाची उर्फ “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” अशी कंपनी उपयोगी पडते. उदाहरणार्थ एखादा क्लब काढावयाचा आहे. क्लबच्या स्थापनेकरितां लागणारे भांडवल खर्च करण्यास एखादा हॉटेलवाला तयार आहे. परंतु क्लब स्थापन केल्या-मुळे होणारी नफानुकसानी घ्यावयास तो तयार नाहीं. त्या-

वेळेस पंचवीस तीस मंडळींनीं तयार होऊन नफानुकसानीची जबाबदारी आम्ही घेऊं असें तारण दिलें तर ती तारण देणारी मंडळी कंपनीच्या कायद्याखाली नोंदतां येत. तसेंच धंद्यास कर्ज पाहिजे आहे, व्यांका जर दुसरे कोणी तारण राहिल तर आम्ही कर्ज देऊं असें म्हणत आहेत. तारण म्हणून उर्मी राहणारी मंडळी मालमत्तावाली आहे पण रोकडवाली नाहीं. तर ही तारणमंडळी कंपनी म्हणून नोंदून ती वेंकच्या रिणकोस तारण राहू शकेल. म्हणजे ही विनभांडवली कंपनी झाली. असल्या कंपन्या अमेरिकेंतल्या कांहीं शहरांत आहेत. हीं शहरें आपल्या क्षेत्रांत नवीन नवीन धंदे व उद्योग यांस असल्या कंपन्या काढून उत्तेजन देतात. किंवा जेथें सहकारी पद्धतीनें विमा उतरावयाचा असतो तेव्हां असल्या प्रकारच्या कंपन्यांचें अस्तित्व संभवतें. दहा गलवतवाले एकत्र होतात आणि ते आपल्या गलवतांचा विमा उतरण्याकरितां असली एखादी कंपनी काढतात. नुक-सान झालें तर तें ठरलेल्या हिश्यांप्रमाणे वाटून द्यावयाचें. तसेंच ज्या संस्था परीक्षा घेण्याचा व पदव्या देण्याचा धंदा करतात व या धंद्याच्या नियमित व्यापामुळे त्यांना फारशा भांडवलाचीहि जरूर नाहीं त्यांना स्वतःला संस्था स्वरूप मिळविण्यासाठीं “कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी” हा प्रकार अवलंबावा लागतो. समजा दहा हिशोबनीस एकत्र गोळा झाले व त्यांना नवीन हिशोबनीस होऊं पहाणाराची परीक्षा घेऊन त्यांस शिफारसपत्र द्यावयाचें असलें तर तें स्वतः संस्थास्वरूपानें संघटित होण्यासाठीं कंपनी लिमिटेड बाय गॅरंटी अशीच कंपनी स्थापन करतात. कारण त्यांना त्यावेळीं खर्चाचा प्रसंग कांहींच नसतो फक्त संस्थास्वरूप पाहिजे असतें असो.

कंपनी व रोकडवाजारा.—कंपनीचा उद्देश पैसे मिळविण्याचा असतो व भांडवलवाल्याचा उद्देशहि पैशावर नफा मिळविण्याचा असतो. त्यामुळे असा एक वर्ग समाजांत आहे कीं जो आपली रक्कम तयार ठेवतो, कंपनीला मुनाफा चांगला सुटेल तर त्या कंपनीचे शेअर घेतो, मुनाफा वसूल करून शेअर विकून टाकतो. यामुळे पुष्कळ कंपन्यांचे शेअर शेअर-वाजारांत विक्रीस असतात सर्वोच्च असतात असें नाहीं. [शेअर वाजार पहा]. तथापि शेअरवाजारांत कंपनीचे शेअर असल्यामुळे दुसरे अनेक धंदे करणारांना आपल्या शिलका कंपन्यांच्या शेअरमध्ये गुंतवावयास सांपडतात. व ज्या कंपनीचे हिस्से शेअरवाजारांत विकले जाऊं शकतील तिचें भांडवल ताबडतोब जमतें. शेअर-वाजारांत नफ्याच्या आशेवर शेअरच्या किंमतीत तेजी-मंदी होते. आणि त्यामुळे कित्येक सट्टेबाज लोकहि कंपन्यांच्या शेअर खरेदीविक्रीचा व्यवहार करतात. आणि पुष्कळदां बाहेरच्या सट्टेबाजीकडे लक्ष देऊन कंपनीच्या अधिकाऱ्यांना किंवा विशेषतः “आंतल्या” मंडळीस कांहीं विशेष खटपटी करतां येतात.

कंपन्यांच्या व्यवहारांती ललट पटी.—प्रत्येक कंपनीत कांहीं गर्भगृहांतील मंडळी असतात. त्यांना आंतील माहिती असते. निदान असते असा ते वहाणा वाळगतात. तसा वहाणा केल्यांन त्यांच्या बोलण्यास शेअरबाजारांत किंमत येते. त्यांना कंपनी चांगली चालली आहे की वाईट चालली आहे याच्या ज्ञानासंबंधाने अधिकारी समजतात. यांचा मुख्य धंदा असा असतो की कंपनीचा मुनाफा जाहीर होण्यापूर्वी कंपनीस मुनाफा किती पत झाला आहे याची माहिती मिळविणे, आणि कंपनीस जर बराच मुनाफा सुटणार असेल तर शेअरचा भाव वाढेल अशा बुद्धीने शेअर खरेदी करणे किंवा मुनाफा कमी सुटणार असला तर शेअर असतील ते विकून टाकणे. कां की पुढे भाव उतरेल आणि त्यामुळे शेअरची किंमत कमी होईल. अर्थात्, त्यांच्या हालचालीकडे इतर लोकांची नजर असणारच. आपल्या हालचालीवर नजर आहे तर आपण लोकांस चकवावे कसे याच्या युक्त्या हे लोक (शेअर बाजारांतील व्यापारी) योजून ठेवतातच. यांतील सामान्य युक्ति म्हणजे म्हणजे आपणांस शेअर खरेदी करावयाचे असतील त्यावेळेस शेअर कमी किमतीला विकावयास काढणे आणि शेअरचा भाव उतरविणे आणि शेअरचा भाव उतरत आहे असे पाहून लोकांनी शेअर विकावयास काढले म्हणजे दुसऱ्या दलालांमार्फत तेच शेअर विकत घेऊन ठेवणे. शेअरच्या चढउतारीचा फायदा पुष्कळ कंपन्यांच्या गर्भगृहांतील लोक घेतात तो येणेप्रमाणे:—ज्यावेळेस कंपनी खरोखर चांगल्या स्थितीत असेल त्यावेळेस हिशेबामध्ये थोडी बहुत हुशारी करून कंपनीस फारच थोडका फायदा झाला असे दाखवावयाचे, शेअरचा भाव कमी करावयाचा आणि लोकांनी शेअर विकले आणि आपण विकत घेतले म्हणजे दुसऱ्या वर्षी पुष्कळ मुनाफा दाखवून वऱ्याचशा वाढलेल्या किमतीस शेअर विकून टाकावयाचे. हिंदुस्थानांत 'वऱ्याच प्रसिद्ध प्रागतिक आणि देशाभिमानि म्हणविणाऱ्या व्यापारी कंपन्यांनी अशी हुशारी दाखविली आहे.

कंपन्यांच्या व्यवहारांत ललटपटी पुष्कळ होतात यावरून कंपनी हा प्रकार अनिष्ट आहे असे समजू नये.

भांडवलाने संधीकरण ही एक महत्वाची गोष्ट असून मोठाली कांय त्यावांचून होणार नाहीत. याशिवाय हीहि गोष्ट लक्षांत ठेविली पाहिजे की, जेव्हां एखादा धंदा प्रायोगिक स्वरूपांत करावयाचा असतो तेव्हां त्या धंद्यापासून होणारे नुकसान व्यक्तीस टाळावयाचे असते. पण नुकसान व्हावयाचे हेंहि बहुतांशी ठरलेलेच असते. तेव्हां ते नुकसान अनेकांवर वाटून देण्यास हाती घेतलेल्या धंद्यास कंपनीचे स्वरूप देणे अत्यंत योग्य असते. आपल्याकडे नवीन नवीन असे अनेक धंदे अद्याप व्हावयाचेच आहेत व प्रथमतः ते धंदे करणाऱ्या ज्या कंपन्या निघतील त्यांपैकी कांहीं अर्थातच नुकसान पावतील आणि मोडतील हेंहि

खरे आहे. त्यामुळे ज्यांनी काढलेली कंपनी बुडाली त्या लोकांनी लवाडी केली असे धरून चालणे योग्य होणार नाही. मोठ्या भांडवलाने एकीकरण, प्रायोगिक नुकसानीची वाटणी, याखेरीज कंपन्यांपासून होणारे फायदे अनेक आहेत. मोठ्या मालमत्तेची वाटणी करतेवेळी स्थावर किंवा जंगम वस्तुरूप जिनगीची वाटणी करण्यापेक्षा शेअरची वाटणी करणे सोपे होते. शिवाय जे लोक आपली रक्कम शेअरमध्ये गुंतवितात, त्यांस शेअर तारण ठेवून वेळेवर रक्कम उभी करता येते आणि जिनगी गहाण ठेवून रक्कम करण्यापेक्षा, शेअरच्या तारणावर रक्कम उभी करण्यास यातयात कमी पडते म्हणजे एकच रक्कम दोनदा वापरणे अधिक सुलभ होते.

यापेक्षा सर्वांत मोठा फायदा देशाला होतो तो हा की. जेव्हां परकीय संघ हिंदुस्थानांत धंदा करीत आहे व त्या संघाच्या पाठीमागे मोठ्या रकमांचा जोर आहे, तेव्हां त्यांजवरोबर टक्कर देण्यास आपल्या इकडे महासंघ उभारिले पाहिजेत. कंपन्यांचे भांडवल मोठे करणे, कंपन्यांनी संयुक्त होणे, किंवा एखादी 'होलिडिंग कॉर्पोरेशन' काढून महासंघ बनविणे इत्यादि उपायांनी मोठ्या भांडवलाने एकीकरण होऊ शकते आणि हें आपणांस अवश्य आहे.

वाहरेदेशांचे भांडवल आपल्याकडे ओढण्यास कंपनींचे साधन वरंच उपयुक्त आहे. पुण्यांतल्या स्थावर इस्टेटीवर लंडनहून रक्कम आणता येणार नाही. परंतु पुण्यांतील स्थावर इस्टेटीची मालकी वाळगणारी जी कंपनी असेल त्या कंपनीला आपले कांहीं शेअर्स परदेशांत खपविणे अशक्य नाही. ज्यावेळेस आपला व्यापार वाढेल त्यावेळेस या प्रकारची रक्कम उभारण्याची पद्धति बरीच अनुसरली जाईल असे वाटते; असे.

[वा डम य.—कंपनी या विषयावर कायद्याचे वाडमय आहे. त्याप्रमाणे भांडवल या दृष्टीनेहि वाडमय आहे. कायद्याच्या वाडमयामध्ये १९१३ चा कायदा व त्यास झालेल्या पुरवण्या व त्यांवर झालेले टीकाग्रंथ हे पहावेत. हिंदु स्थानांतील कंपन्या यांवर पद्धतशीर ग्रंथ तयार नाही. तथापि प्रत्येक प्रांत व अनेक संस्थाने यांत नोंदल्या गेलेल्या कंपन्यांचे अहवाल प्रसिद्ध होत आहेत. व्यापार व धंदे यांचा जो एक मतसंध प्रत्येक प्रांतांत आहे, त्या प्रत्येक प्रांतांत कंपन्यांना निवडणुकीचे विशिष्ट अधिकार दिले आहेत. शेअरबाजारांत कोणत्या कंपन्यांचे शेअर येतात वगैरे माहिती प्रत्येक शेअरबाजाराकडून मिळण्याजोगी आहे. शेअरबाजारांत येणाऱ्या कंपन्यांकडे म्हणजे भांडवलबाजारांत उभ्या राहिलेल्या कंपन्यांकडे वर्तमानपत्रांचे लक्ष अधिक असते. व तशा कंपन्यांचे अहवाल वर्तमानपत्रांतून वारंवार प्रसिद्ध होतात. यासंबंधाचे मुख्य पत्र म्हणजे कलकत्त्याचे 'क्यापिटल' होय.

युरोपांत व विशेषकरून अमेरिकेंत कंपन्यांचा विकास अधिक झाला आहे आणि भांडवलाने एकीकरण केल्याने

काय परिणाम होतात व ते लोकांवर अनन्यगतिकत्व कसे लादतात याबद्दल विवेचन त्या त्या देशाच्या अर्थशास्त्रीय वाङ्मयांत सांपडेल. ट्रस्ट उर्फ “महासंघ” याचें “ट्रस्ट” सदराखाली त्या संबंधींचे तात्विक विवेचन आम्हां देऊं. त्यांचे स्थूलस्वरूप पहिल्या भागाच्या ‘इतिकर्तव्यता’ प्रकरणांत येऊन गेलेंच आहे. कोआपरेटिव्ह सोसायटीचा व व्यांका या निराळ्या कायद्याखाली जिस्टर केल्या जातात. ‘कोआपरेटिव्ह व्यांक’: “प्रवर्तक” “डायरेक्टर” “दिवाळें” “ट्रस्ट कंपनी” “व्यवस्थापक” इत्यादि सदरें पहा].

कंपरनेअम—हें बहुतेक नाहुम गांव असावें. हें गॅलिली-तील एक प्राचीन शहर होतें. ख्रिस्तानें धर्मोपदेश सुरू केल्यापासून ह्याच शहरां वास्तव्य केलें. येथील लोकांनीं ख्रिस्ताच्या उपदेशाकडे दुर्लक्ष केल्यामुळ ख्रिस्तानें त्यांनां शाप दिला होता. या शहराच्या जागेसंबंधीं दोन मतें आहेत. पहिलें, डॉ. रॉबिन्सनच्या मतें हें गांव व गॅलिली समुद्राच्या वायव्य कोनावर असलेलें खान मिन्दो हीं दोन्ही एक होत. दुसरें सर सी. एब्ल्यु विल्सनच्या मतें जार्डन नदी व खानमिन यांच्या मधोमध असलेलें टेलहुम हें शहर होय. या दोन्ही शहरांपैकीं कोणतें शहर जुनें कंपरनेअम होतें हें सांगणें कठिण आहे.

कंपली—मद्रास इलाखा. वल्लारी जिल्हा. होसपेट तालुकांतील एक गांव. उत्तर अक्षांश १५° २५' व पूर्व रेखांश ७६° ३६'. लोकसंख्या (१९११) ७६३६. हल्लीं या गांवाचें महत्त्व कमी होत चाललें आहे. अकराव्या शतकांत ही चालुक्यांची राजधानी होती. येथें तुंगभद्रा नदीच्या काठावर एक किल्ला असून तो पूर्वी भक्कम असावा असें दिसतें.

कॅपाडोशिया—हें प्राचीन भूगोलांत आशियामायनर-मधील एका मोठ्या जिल्ह्याला नांव दिलें होतें. या जिल्ह्यांत मार्कंट टॉरसपासून युक्लिझनपर्यंतचा प्रदेश येत असे. कॅपाडोशियन हें नांव इराणी लोकांनीं दिलें होतें व त्याचप्रमाणें ग्रीक लोकांचें सीरियन अथवा पांडरें सीरियन हें नांव असे. शेवटच्या इराणी सम्राटांच्या अंमलाखाली कॅपाडोशियाचे दोन विभाग झाले व इराणी सत्तेचा न्हास झाल्यानंतर देखील हे विभाग तसेच राहिले. कॅपाडोशिया हें नांव अंतर्विभागाला आहे. व त्यासंबंधींची माहिती येथें दिली आहे. कॅपाडोशियाच्या दक्षिणेस मार्कंट टॉरसची ओळ, पूर्वेस युफ्रेटिस, उत्तरेस पॉन्टस, व पश्चिमेस मोठें ओसाड मैदान आहे. या प्रांताच्या पूर्वेस पर्वतांची ओळ असून याला ग्रीकांनीं अँटी टारस असें नांव दिलें होतें.

स्ट्रेबोच्या वेळेस कॅपाडोशिया हें स्वतंत्र राज्य होतें. व याचे दहा जिल्हे केलेले असत. भूगोलशास्त्राच्या मताप्रमाणें या देशांत मझाका व टायाना हींच कायतीं दोन शहरें होती. व शेवटचा राजा आर्चेलीस यानें वसविलेलें आर्चेलीस शहर रोमन वसाहतीचें मुख्य ठिकाण झालें. या देशांत पूर्वी पुष्कळ ठिकाणीं देवालये होती. यांत मोरीमिनीमधील कोमाना व व्हेनासा हीं देवळें प्रसिद्ध होत. हा देश घोडे व मेंढ्यांचे कल्प या बाबतींत प्रसिद्ध होता.

इतिहास.—इराणी सत्तेपूर्वी या देशांत हिटाईट सत्तेचा अंमल बोघाझ कुई येथें होता, एबडीच माहिती लागते. सायरो-कॅपडोशियन सत्तेचा न्हास झाल्यानंतर येथें जुलमी महासत्ता सुरू झाली. डरायसनं केलेल्या तिसऱ्या इराणी संतर्पांत हा प्रांत होता. तरी याचें स्वातंत्र्य कमी अधिक प्रमाणांत राहिलें अरिआराथेसनं याचें स्वातंत्र्य पुन्हां मिळविलें. हा राजा, अलेक्झांडर वादशहाचा समकालीन होता. अलेक्झांडरचें मांडलिकत्व पत्करल्यामुळें या देशाला कांहीं त्रास झाला नाहीं. परंतु याच्या मरणानंतर युमेनिसच्या वांट्यास हा देश आला. युमेनिसचा प्रतिनिधि पारडिकासनं ३२२त अरिआराथेसला कूसावर चढाविले. परंतु युमेनिसच्या मरणानंतर अरिआराथेसच्या मुलानें राज्य परत मिळविलें. यानंतरचे सर्व राजे अरिआराथेस नांवानें प्रसिद्ध आहेत. याच नांवाच्या चवथ्या राजानें, अँटीयोकस (दि ग्रेट) व मॅसिडोनचा परस्युस यांचीं बाजू रोमन लोकांविरुद्ध घेतली. नंतर सेल्युलिड सत्तेच्याविरुद्ध हा राजा प्रजासत्ताक पक्षाकडचा झाला. रोमन यादवाच्या वेळेस कॅपाडोशियानें कधीं पांप्पे, कधीं सझिर, कधीं अँटनी व कधीं त्यांच्याविरुद्ध असे पक्ष घेतले. आर्केलास मेल्यावर टायवॅरिअसनं कॅपाडोशिया साम्राज्यास जोडिलें (इ. स. १७). ११ व्या शतकापर्यंत हा देश पूर्व-साम्राज्याचा भाग म्हणून राहिला. सेल्युक (१०७४) व उस्मानअली यांच्या हातांत जाण्यापूर्वी येथें आर्मेनियन भाषा व धर्म यांचा विशेष प्रसार झाला.

कॅपाडोशियन लोक.—हे लोक मूळचे सेमेटिक वंशातले आहेत. त्यांच्या धार्मिक संप्रदायाला विशेष महत्त्व आहे. हे लोक मोठे शूर व लढवय्ये होते. त्यांची युद्धदेवता चंद्र ही होय. या चंद्रदेवतेचा जो मुख्य विशेष अविश्वासूपणा तोच कॅपाडोशियन लोकांतला मुख्य दोष होय. मा किंवा मेने ही त्या लोकांची दुसरी देवता होती. तिच्या देवालयांत पुष्कळ पुजारी आणि सेवक असत. त्यांत पुष्कळ कुमारिकाहि लष्करी पोषाख केलेल्या व शस्त्रां धारण केलेल्या असत. या विशेष गोष्टीवरूनच हें राष्ट्र स्त्रीयोद्ध्यांचें आहे अशाबद्दल दंतकथा प्रचलित झाली. या देवतेचा “एक्झोडस” म्हणून मुख्य उत्सव होत असे. त्यावेळीं अनेक जवळचे व लांबचे यात्रेकरू जमत असत. देवतेच्या पूजेकरितां जमलेले लोक स्वतःच्याच अंगाला जखमा करून घेत, आणि इंद्रियभोगविषयक सुखांत अतिशय चैन करीत असत. ह्या धार्मिक विधीवरून कॅपाडोशियन लोकांच्या सेमेटिक वंशांतील उत्पत्तीविषयक पुराव्याला अधिक पुष्टि मिळते.

कपालक्रिया—एखाद्या तापसी पंथांतील मनुष्याच्या समाधीच्या प्रसंगी कंवटा फोडण्याच्या (हिंदू) विधीला ‘कपालक्रिया’ हें नांव आहे. गरुडपुराणांत असें सांगितलें आहे कीं, जेव्हां मनुष्य मृत्यु पावतो तेव्हां त्याचा आत्मा मलाप्रमाणें आंतल्यांतून खालून निघून जातो, पण चांगल्या मनुष्याचा आत्मा शरीराच्या दहाव्या रंध्रांतून

म्हणजे ज्याला ब्रह्मरंध्र म्हणतात त्यांतून वर निघून जातो. हें जें रंध्र त्याला सुषुम्नानाडी असेंहि नांव आहे. शिवाय असें मानतात कीं संन्याशी किंवा योग्यांचे आत्मे कपालशिखरांतून सरळ स्वर्गाला जातात. अशा माणसाला त्याच्या तपःप्रभावामुळे आपला आत्मा शिरोभागीं आणून ठेवता येतो व हवें तेव्हां त्याला मरण येतें. त्याच्या मरणाच्या वेळीं आत्मा सहाजीकच ब्रह्मरंध्राच्या द्वारे निघून जातो. अशा महात्म्याचें प्रेत समाधीत असलेल्या अवस्थेंतच पुरतात व त्याच्या मागून पांढावर आरूढ होणारा शिष्य आपल्या गुरुच्या आत्म्याच्या मुक्तेसाठीं त्याच्या कंवटीवर एखादा नारळ किंवा शंख आपटतो व त्यामुळे पडलेल्या खळग्यांत शास्त्राभ्रम घालून ठेवितो. पूर्वे रशियांतील चुवशे लोक आत्मा डोक्याच्या मागील भागांतून निघून जातो असें मानतात. नवपाषाणयुगांत आणि आधुनिक रानटी लोकांत फेंफरें किंवा अशाच तऱ्हेचे रोग दुष्ट भुतांमुळे उत्पन्न होतात असें मानून रोग्याची कंवटी त्या दुष्ट भुतांना वाहेर निघण्याला मार्ग देण्यासाठीं करवतून काढीत (ए. डब्ल्यू वकलंड, जे. ए. आय. ११, १८८२; डब्ल्यू जॉन्सन-वायवेज इन् ब्रिटिश आर्किऑलॉजी, केंब्रिज १९१२). सिक्किम येथील लोकांत, आत्म्याला देह सोडण्याचा उपदेश करून लामा आपल्या बोटोनी मृताच्या डोक्यावरील केंस धरतो व ते जोरानें ओढून त्याच्या मुळांतून आत्म्याला मार्ग करून देतो असें म्हणतात. व असाहि सर्वसाधारण समज आहे कीं, जर तो लामा अत्यंत सदाचारी असेल तर कंवटीत खरोखरीची चीर पडते (एल्. ए. वाडेल—गॅझेट्-यर् ऑफ सिक्किम. बुद्धिस्म ऑफ तिबेट.) त्यावरून आत्म्याला मार्ग करून देण्याकरितां डोक्यावरचे केस कापण्याचा प्रघात पडला.

हिंदुस्थानांत कंवटी फोडण्याचा विधि, प्रेत अर्धवट जळत्यावर करण्यात येतो. यावेळीं जवळचा आम लांकूड किंवा वांबू घेऊन कंवटी फोडतो. (सायक्लो. रिलि. अँड एथिक्स).

कपिल—कर्मप्रजापतीपासून देवहूतीस झालेला पुत्र. यास महामुनि असें म्हटलेलें असून, याची सिद्ध नामक देवांत गणना आहे. हा सांख्य शास्त्राचा प्रणेता होता असें मानतात. यानें आपली माता देवहूति हिला ब्रह्मज्ञानाचा बोध केला होता. (भाग स्कं. ३ अ २५-३३). सगरपुत्र याच्याच कोपाग्नीनें मम्म झाले होते (सगर पहा). याचें चक्रवधु असें नामांतर ग्रंथांत आढळतें. (भार. उद्योग. १०९).

सांख्य शास्त्राचा कर्ता कपिल (जर अशी एखादी व्यक्ति असेल तर) बुद्धाच्या पूर्वी होऊन गेला असला पाहिजे; कारण बौद्ध धर्म याच्याच मतांवर आधारलेला आहे. या कपिलाचें खरें चरित्र ब्राह्मणी वाङ्मयांत सांपडणार नाहीं. कारण त्यांत बऱ्याच विसंगत कथा असून त्यांचा इतिहासाशी मेळ वसत नाहीं. बौद्ध ग्रंथांतून कपिलविषयीं आढळणारी माहिती

वरीच मननीय आहे. कारण ते कपिलवस्तु शहराचा कपिलाशीं संबंध जोडून त्यांच्या चळवळीला क्षेत्र करून देतात. बौद्धसंप्रदाय व सांख्य मत यांच्यांमधील अंतस्थ संबंधांशीं हा भौगोलिक प्रदेश बरोबर जमतो. या कपिलाचे कोणतेहि ग्रंथ उपलब्ध नाहींत. सांख्य सूत्रें तर अतिशय अर्वाचीन आहेत, [प्रा. को.]

कपिलमुनि-वंगाल्यांतील खुलना जिल्ह्याच्या विभागचें मुख्य स्थान. उ. अ. २२° ४२' पूर्व रे. ८९° १९'. लो. सं. (१९११) ३६२. येथून जिनेरगाच्या स्टेशनपर्यंत जहाजें जातात. येथें आठवड्यांत दोनदा वाजार भरतो. कपिलेश्वरी देवीच्या नांवानें येथें मार्चमध्ये मोठी जत्रा भरते.

कपिलर—(इ. स. ९०-१२०) हा तामिळ ब्राह्मण कवि प्रख्यात कवयित्री अव्वयैर (पहा,) हिचा भाऊ. कारिकल चोलाचा जांबई जो चेरराजा अथन त्याच्या दरबारी हा काहीं दिवस होता. चेरराजा याच्यावर इतका खूप झाला कीं याला अनेक गांवें त्यानें इनाम दिलीं. कवीचा दाता म्हणून त्यावेळीं सर्वश्रुत असलेल्या परि राजाची कीर्ति ऐकून कपिलर तिकडे गेला व लवकरच त्या राजाचा जिवलग व आवडता भाट बनला. कोणाची स्तुति करण्यांत कपिलर हातखंडा असल्यानें तो ज्या ज्या ठिकाणीं जाई तथें तो सर्वप्रिय होत असे. ज्यांत त्याच्या आश्रयदात्यांची प्रशंसा केलेली आहे अशीं पद्यं पाहतां असें दिसून येतें का, त्याच्या ठिकाणीं उद्बोधनशक्ति व सूक्ष्म विचार आश्चर्यकारक असे होते व या गुणांमध्ये आपल्या आश्रयदात्यांचें शौर्य व औदार्य यांचें अगदीं सत्य पण जास्त फुगवून सांगितलेलें वर्णन गोड कवितांतून त्याला चांगलें करितां आलें. पारीच्या मृत्यूनंतर त्याच्या दोघी मुलीनां लमाकरितां तो विच्छिन्नकोन आणि हरंको-वेल (हा अभिकुलांतील होता असें कपिलर म्हणतो, तेव्हां परमार रजपुतांच्या अभिकुलापैकीं दुसऱ्या शतकांत अभिकुल होतेसें दिसतें.) यांच्याकडे घेऊन गेला. पण तथें यश न आल्यामुळे त्यानें त्यांचीं ब्राह्मणशीं लग्नें लावून दिली व आपला उदार आश्रयदाता जो पारी याच्यामार्गे जगण्याला विटून त्यानें अन्न वर्ज केलें व आपला लवकर अंत करून घेतला. “ पेरंकुरिची ” या त्याच्या काव्यांत डोंगरी लोकांतील एक प्रेमकथा रेखाटली आहे. “ इन्नारपट्ट ” या दुसऱ्या काव्यांत ४० पद्यखंडे असून प्रत्येकांत चार चार वाईट गोष्टी सांगितल्या आहेत.

‘ ऐंकरु-नुरु ’ मध्ये त्याच्या शंभर कविता आहेत. व ‘ पथिस्सुप-पट्ट ’ मध्ये चेरल अथनच्या प्रशंसनार्थ दहा आहेत. मदुरेस उग्र पांड्याच्या दरबारी कविसंमलेन भरल्या वेळीं कपिलर हजर होता.

उत्तम कवि. गोड मित्र आणि तंतोतंत दरबारी असा कपिलर असल्यामुळे तो आपल्या आश्रयदात्यांना व बरोबरीच्या कविमित्रांना सारखाच प्रिय होता. तिरुवळुवर कवि सोडून दिल्यास कपिलर इतका त्याकाळीं लोकप्रिय कोणीहि

नव्हता. तत्कालीन काव्यांतून याची प्रशंसा केलेली आढळून येते [कनकसभे].

कपिलवस्तु-बुद्ध (गौतम शाक्यमुनि) यांचे पिढीजाद ठिकाण म्हणून हें बौद्धपुराणांतून प्रसिद्ध आहे. कपिलवस्तु-नगराच्या स्थापनेसंबंधी निरनिराळ्या कथा आढळतात. (वाटर्सचा कपिलवस्तु इन् दि बुद्धिस्ट बुक्स ह्या जे आर.ए. एस्. १८९८ मधील लेख पहा). या नगराचें बुद्धाच्या वेळचें वैभव व शुद्धोदन राजाचा येथला अलौलिक दरवार यांचें वर्णन ललितविस्तरादि ग्रंथांत दिलें आहे. पण या कथा खऱ्या दिसत नाहींत. कारण बुद्ध किंवा त्याचा बाप राजा होता की, नाहीं व त्यांचें अद्भुतरम्य चरित्र कितपत विश्वसनीय आहे याबद्दल अद्याप निर्णय लागलेला नाहीं. अशोकानंतर कपिलवस्तूला तेथील स्तूप व मठ यांमुळे मोठें धार्मिक महत्त्व प्राप्त झालें असतें. त्यापूर्वी हें शहर लहान व भिकारडें असल्याबद्दल वाटर्सनें आधाराला घेतलेल्या कांहीं बौद्धग्रंथांत पुरावे मिळतात.

बौद्धचरित्रांत कपिलवस्तूला फारसें महत्त्व नसून त्याच्या पूर्वेस कांहीं मैलांवर असणाऱ्या लुंबिनी वनराईला आहे. या राईतल्या एका झाडाखाली गौतमाची आई उभी असतां तो तिच्या उजव्या कुशीतून बाहेर पडला. गौतम विरक्त होऊन राजवाड्याबाहेर पडला तेव्हां कपिलवस्तूची नगरदेवता त्याच्या जाण्याबद्दल दुःख करूं लागली. बोधि वृक्षाखाली गौतमाला ज्ञान प्राप्त झाल्यानंतर दोनदां तो कपिलवस्तूंत आपल्या आसनांनं भेटण्यास आला होता. विडूडभ (उर्फ विरुडक) राजानें या नगराच्या लोकांनां मारून बाहेर घालवून दिल्यावर गौतमाला फार वाईट वाटलें व पुन्हां या नगरीचें तोंड पहाणार नाहीं अशी त्यानें प्रतिज्ञा केली, यासारख्या अनेक खऱ्याखोट्या गोष्टी पुराणांतून आढळतात. बुद्धानंतर कपिलवस्तूला कधींच उर्जितावस्था आली नाहीं इ. स. ५ व्या शतकांत हें गांव व आसपासचा प्रदेश ओसाड व निर्जन असल्याची माहिती मिळते. १८९८ त टिलौराकोटच्या उत्तरेस दोन मैलांवर असलेल्या सागरवा गांवीं सतरा लहान स्तूपांचा समुदाय ए. फूहरेरला आढळला. विडूडभ राजानें शाक्यांची जेथें कत्तल केली तें हें ठिकाण असावें. शाक्यांच्या काळीं कपिलवस्तूचा मुख्य कोसल (अर्वाचीन अयोध्या) राज्यांत गणला जात असावा. ग्रंथातून कपिलवस्तूच्या मुळखांत अनेक शहरें व खेडीं निर्देशिलेली आहेत, पण तीं सर्व कधींच नष्ट झाल्यानें त्यांचा मागमूसहि आज नाहीं. इ. स. पू. २४९ च्या सुमारास अशोकानें बुद्धसहवासानें पवित्र झालेल्या ठिकाणांची यात्रा केली. प्रथम तो बुद्ध जन्मस्थान जें लुंबिनी तेथें गेला. तेथून तो कपिलवस्तूला गेला. याची खूण हल्लीं निगाली तळ्याजवळ पडलेला लेखांकित स्तंभ होय. अशोकाची ही यात्रा सविस्तर वर्णन करणाऱ्या अशोकावदानांत या स्थळासंबंधी बऱ्याच कथा आहेत.

यानंतर ६५० वर्षांनीं पहिला चिनी प्रवासी फा-हियान येथें येऊन गेला. त्यानें दिलेलें या शहराचें वर्णन पहिलेंच विश्वसनीय वर्णन म्हणतां येईल. त्याला ही जागा अत्यंत ओसाड दिसून आली. ह्याच अनुभव त्याच्या मागूनगेलेल्या ह्युएनत्संगाला आला. इ. स. ६३६ च्या सुमारास ह्युएनत्संगानें या स्थळाचें मोठ्या बारकाईनें अवलोकन केलें. फा-हियान व ह्युएनत्संग यांनीं या भागांतील दोन निरनिराळीं स्थळें कपिलवस्तु या कल्पनेनें पाहिल्यामुळे त्यांचीं वर्णनें जमत नाहींत हें साहाजिकच होय. व्हिन्सेंट स्मिथच्या मतें फा-हियानचें कपिलवस्तु म्हणजे सध्याचा पिप्रवा येथील अवशेष समूह; व टिलौराकोट आणि आसपासचे अवशेष हें ह्युएनत्संगाचें कपिलवस्तु होय. या दोन स्थळांमध्यें अजमासें १० मैलांचें अंतर आहे.

कपिलवस्तु नक्की कोठें होतें हें सांगणें कठिण आहे. पण हल्लीं लुंबिनीचा शोध लागल्यानें त्याच्या आसपास असणाऱ्या या शहराचा साधारण शोध लागला असें म्हणण्यास हरकत नाहीं रुमिन (लुंबिनी) देवीचें ठिकाण ब्रिटिश हद्दींतल्या वस्ती जिल्ह्यांतील दुल्हा गांवापासून सहा मैलांवर असलेल्या नेपाळी तराईत आहे. बी. अँड एन्. डब्ल्यू. रेल्वेच्या एका फांटयावरील उस्का स्टेशन लुंबिनीला जवळचें आहे. अजमासें उ. अ. २७°२९' व पू. रे. ८३°२०' यांवर हें स्थान आहे. [संदर्भग्रंथ-लेग्ने-ट्रॅव्हल्स ऑफ फा-हियान; ए रेकॉर्ड ऑफ बुद्धिस्टिक किंगडम्स, ऑक्सफोर्ड १८८६; पी. सी. मुकर्जी आणि व्हा. ए. स्मिथ-अँटिक्विटीज इन् दि तराई; नेपाल, दि रीजन ऑफ कपिलवस्तु. जे. आर. ए. एस्. १८९८, १८९९, १९०५, १९०६ इ.]

कपिलाषष्ठी.—माद्रपद महिन्यांतील बव पंचमीच्या दिवशीं मंगळवार, व्यतीपात योग, रोहिणी नक्षत्र इत्यादि योग जुळून आल्यास त्या षष्ठीला कपिलाषष्ठी असें म्हणतात. या पंचरवच्यांत सूर्य हस्त नक्षत्रीं असेल म्हणजे हस्त हें महानक्षत्र असेल तर तो योग विशेष श्रेष्ठ मानिला जातो. हें सूर्यपर्व असल्यामुळे याचा पर्वकाल दिवसाच मानितात. या पर्वाच्या दिवशीं हवन, दान वगैरे कृत्ये करावयाचीं असतात. कपिलाषष्ठीस श्राद्ध करावें असें स्पष्ट मत नाहीं. परंतु इतर महान योग आले असतां श्राद्ध केलें जातें त्याप्रमाणें या दिवशींहि करावें असें धर्मसिंधुकार म्हणतात. कपिलाषष्ठी हें पर्व फार क्वचित येतें यांमुळे एखादी न घडणारी गोष्ट अवाचित घडून आल्यास तिला 'कपिलाषष्ठीचा योग' असें म्हणण्याची रूढी पडली आहे.

कपिली नदी—ही आसाममधील नदी जंटीया टेक-च्याच्या उत्तर उतारावरून निघून १६३ मैल लांब जाऊन कलांगमध्यें जागी येथें येऊन मिळते. डोयांग, जमना, बार-पानी व उमियाम या इच्या शाखा होत. पावसाळ्यांत पानी-पूरपर्यंत इच्या पात्रांतून जहाजे चालतात. उन्हाळ्यांत मोठ्या जहाजांनां कामपूरच्या पुढें जातां येत नाहीं. टेंकड्या

मधील लाख, रेशीम यांचा व्यापार कपिलीमधून चालतो. चपरमुखाहून या वस्तू गैहत्ती येथे पाठविण्यांत येतात. इच्या किनाऱ्यावरील मुख्य शहरें चपरमुख, जमनामुख, खारिखन, धरमतूल या होते. इच्या पुरांनीं नुकसान होऊं नये म्हणून देवनारीकोटणीपासून गुरगांवपर्यंत भित बांधलेली आहे.

कंपुआ—(प्राचीन कॅसिलिनम) इटली. हें शहर कॅपेनियाच्या धर्माध्यक्षाचें राहण्याचें ठिकाण असून कॅसेटा प्रांतांत कॅसेटा शहराच्या पश्चिमेस रेल्वेनें ७ मैल आहे. १९०१ सालीं येथील लोकसंख्या १४२८५ होती. ८३० सालीं मरासेन लोकांनीं प्राचीन कंपुआचा नाश केल्यावर विक्षप अल उल्फनें हें ८५६ सालीं वसविलें.

८५६ सालीं वसविलेल्या सेन्टस्टीफेनो नांवाच्या मुख्य मंदिराशिवाय त्याच सालीं बांधलें गेलेलें सेन्ट मार्सेली नांवाचें प्रार्थनामंदिर येथें आहे. दुसरा फ्रेडरिक यानें व्हल्टरनो नदीवरील पुलाच्या संरक्षणार्थ बांधलेल्या किल्ल्यावर एक विजयाप्रीत्यर्थ उभारलेला कमान आणि २ मनोरे आहेत. इसवी सन १५५७ सालीं हा किल्ला जमीनदोस्त करण्यांत आला. या किल्ल्यांत असलेले प्राचीन खोदीव कामाचे पुतळे येथील कॅपेनिओ नांवाच्या पदार्थसंग्रहालयांत आहेत. प्राचीन कंपुआचे अवशेष याच संग्रहालयांत आहेत. मध्ययुगांत कंपुआ एकामागून एक बऱ्याच जणांच्या हातांतून गेलें. त्याच्या इतिहासांतील एक अत्यंत संस्मरणीय गोष्ट म्हणजे १५०१ सालीं सीझर बोर्जिआनें त्यावर केलेला भयंकर हल्ला होय. १८६० पर्यंत नेपल्सच्या राज्यांतील एक प्रदेश म्हणून हें होतें. त्यानंतर इटलीकडे हें गेलें.

कंपुआ—(अर्वाचीन मेरिया डि कंपुआ व्हेटेरे) इटली. कंपुआ हें प्राचीन कॅपेनियाचें मुख्य शहर असून कॅपेनियन मैदानाच्या ईशान्य सरहद्दीवर निओपोलीसच्या उत्तरेस १६ मैलांवर आहे. केटोच्या मताप्रमाणें हें इ. स. पूर्वी २६० सालीं इट्रुस्कन लोकांनीं वसविलें असावें. इ. स. पूर्वी ५ व्या शतकांतील उत्तरार्धांत झालेल्या सेमिनाइट लोकांच्या स्वारीमुळे येथील इट्रुस्कन सत्तेचा नाश झाला. पहाडी सेमिनाइट लोकांपासून वचाव व्हावा म्हणून त्यांनीं रोमशीं सल्लय केल्यामुळे कॅपेनिया येथें रोमची सत्ता प्रस्थापित झाली. सेमिनाइटवरोवरच्या दुसऱ्या युद्धांत यांच्यापासूनच एगर फॅलेरनस घेण्यांत आलें. इ. सनापूर्वी ३१८ सालीं प्रिफेक्टच्या नेमणुकीमुळे एतद्देशीय अधिकाऱ्यांची सत्ता संकुचित झाली. व्हाया ऑपिआना नांवाची लष्करी मोठी सडक तयार झाल्यामुळे कंपुआ शहर इ. सनापूर्वी ३१२ सालीं रोम शहराशीं जोडलें गेलें.

दुसऱ्या प्युनिक युद्धाच्या वेळेस कंपुआ शहर वरेंच भरभराटीस आलें होतें. त्या वेळेस येथे ३०,००० पायदळ आणि ४००० घोडेस्वार सैन्य होतें. कॅनीच्या पराभवानंतर एक कॉन्सल कंपुआमधील असला पाहिजे एवढ्याकरितां

रोमचें सार्वभौमत्व झुगारून देऊन हॅनीबॉलचें आधिपत्य कंपुआनें कबूल केलें. इ. सनापूर्वी २११ सालीं तें पुन्हां रोमन लोकांच्या ताब्यांत आलें. या वेळेस जुनी राज्यव्यवस्था बदलून लोकांच्या सामाजिक हक्काची पायमल्ली झाली.

मसाला, दारू आणि गुलाब ह्यांकरितां हें शहर फार प्रसिद्ध आहे. येथें प्रौढ धातूचें सामान तयार होतें. येथील लोक फार चैनी आहेत. येथील लोकांना कुस्त्या खेळण्याचा फार शौक आहे. कॉन्स्टन्टाइनच्या कारकीर्दीत येथें एक प्रार्थनामंदिर बांधलें गेलें. कंपुआ येथें एक ज्युपिटरचें मंदिर असून अर्धचंद्राकृति नाटकगृह येथें आहे.

कपुरथळा संस्थान—पंजाबांतील एक संस्थान. हें जालंदर विभागाच्या कमिशनरच्या देखरेखीखालील आहे. उ. अ. ३१° ९' ते ३१° ४४' व पू. रे. ७५° ३' ते ७५° ६९' एकंदर क्षेत्रफळ ६३० चौरस मैल. लो. सं. १९११ २६८१३३. व १९०१ सालीं ३१४३४१ होती. हवा बहुतेक चांगली आहे.

सतलजपलीकडील अल्हू नांवाच्या खेड्यांतून येथील राजाच्या पूर्वजांची वस्ती होती व म्हणून या घराण्यास अल्हुवालिया म्हणतात. १७८० मध्ये वारी दोआबमधील बराच विस्काळित झालेला मुख्य तरवारीच्या जोरावर मिळविणें. हीच सरदार जससिंग याची पहिली कामगिरी होती. हा या घराण्याचा संस्थापक होय. सतलजच्या अलीकडील कांहीं मुख्य सरदार जससिंग यानें घेतला व कांहीं रणजितसिंगानें त्याला दिला. १८०९ मधील तहाप्रमाणें कपुरथळ्याच्या सरदारानें ब्रिटिशांस मदत करावी असें ठरलें होतें. १८२६ त सरदार फत्तेसिंग महाराजा रणजितसिंगाच्या धाकानें सतलजच्या अलीकडील मुळखांत ब्रिटिशांकडे पळून आला. पण पहिल्या शीख युद्धांत कपुरथळ्याचा सरदार ब्रिटिशांविरुद्ध लढला. व त्यानें ब्रिटिशांना मदत केली नाहीं म्हणून सतलजच्या दक्षिणेकडील भाग ब्रिटिशांनीं घेतला. जालंदर दोआब ब्रिटिशांनीं घेतल्यावरहि सतलजच्या उत्तरेकडील भाग कपुरथळ्याकडे तसाच राहूं देऊन ब्रिटिश त्याच्याकडून राजा रणजितसिंगाप्रमाणें खंडणी घेऊं लागले. वारी दोआबची जहागीरसुद्धां त्या जहागिरीच्या मालकास देण्यांत आली आहे. १८४९ त निहालसिंगास राजा करण्यांत आलें. १८५२ त हा मंरुन याचा मुलगा रणधीरसिंग गादीवर बसला. १८५७ व ५८ मध्ये याच्या सैन्यानें ब्रिटिशांस फार मदत केली व याचें बक्षीस म्हणून वाँडी, इकौना व भिटौलीच्या जहागिऱ्या त्यास देण्यांत आल्या. यांचें उत्पन्न वरेंच आहे. याच्या मुलाचा मुलगा म्हणजे सध्याचा जगत्सिंग होय हा १८७७ त वयाच्या ५ व्या वर्षी गादीवर बसला. हें घरानें आपला वंश राणा कपूर या जैसलमीर घराण्याच्या रजपूत सरदारापासून निघाल्याचें सांगतात. राजाला दत्तक घेण्याचा अधिकार असून १३ तोफांची सलामी आहे. पण सध्याच्या महाराजाला १५ तोफांची सलामी मिळते. सुलतानपूरमधील

दोन पूल व सराई प्रेक्षणीय आहे. दारा व औरंगजेब कांहीं दिवस येथे राहिल्याचें सांगतात.

संस्थानांत ६३० खेडी व ३ मोठी गांवें आहेत. कपुरथळा सुलतानपूर व पगवरा. यांत ५ तहसिली आहेत. लो. सं. (१९११) २६८१३३. यापैकी शेकडा ६० मुसलमान, २२ हिंदू व २० सीख आहेत. येथे फक्त १०७ ख्रिश्चन आहेत, गहू, चणा, कापूस, ऊंस, मका हे येथील मुख्य पीक होय. सुलतानपूर येथे हातांनी रंगविलेले कपडे उत्तम होतात. येथील जाजमें, पडदे व टेवलावर घालण्याचें कापड युरोपांत पाठविण्यांत येतात. गहू, कापूस, तंबाखू व साखर येथून वाहेर पाठविण्यांत येते. १८०६ व ६५ मध्ये येथे मोठे दुष्काळ पडले होते. येथे पडणारा पाऊस शेतीस पुरेसा नसल्यामुळे त्रिहिरीच्या पाण्यावरहि शेती चालवितात. शेतकऱ्यांना तकवी देण्याची चाल येथील सुपरिटेण्डंट मि. रिव्हज यांने १८७६ त सुरू केली. शेतकऱ्यांकरिता सहकारी पतपेडया निवत आहेत. जनावरांची सुधारणा करण्याचे कांहीं प्रयत्न सुरू आहेत. संस्थानांने मुद्दाम राखून ठेवलेली अशी पांच जंगले आहेत. पगवरा येथे सरकारी कर मालावर नसल्यामुळे व्यापार बराच भरभराटीत आहे. संस्थानांत सुमारे २५ मैल पक्का व ३५ मैल कच्चा रस्ता आहे.

येथील राजास पूर्ण सत्ता आहे. तो १३१००० रुपये खंडणी ब्रिटिश सरकारास दरवर्षी देतो. १९२१ साली स्टेट कौन्सिल (मंत्रिमंडळ) स्थापण्यांत आले. टिक्साहेब (युवराज) त्याचा अध्यक्ष असून दोन राजपुत्र जादा सभासद म्हणून काम करतात. मुख्य प्रधान उपाध्यक्ष असतो. या मंडळांत सरकारी व विनसरकारी असे दोन्हीहि पक्ष आहेत.

कायदे ब्रिटिश हुद्दीतीलच इंडियन पीनलकोड व प्रोसिजर कोड वगैरेंमध्ये थोडाफार फरक करून वापरतात. पंजाबच्या करावद्दला कायदांचे येथे साधारण फरक करून वापरण्यांत येतो. तहशीलदारांच्या कोर्टांतून कलेक्टरकडे अपील करण्यांत येते. पण स्टेट कौन्सिलवर अपील येथे होऊ शकत नाही. खुनाच्या खटल्यांत राजा निकाल देतो.

संस्थानच्या उत्पन्नाच्या मुख्य बावी म्हणजे स्टॅम्प(तिकिटें) सारा व अमृतसर आणि लाहोर येथील जहागिरी होत. खर्चाच्या बावी म्हणजे नोकरांचे प्रगार, राजघराणे अयोध्येच्या इस्टेटी, पब्लिक वर्क्स, सैन्य व ब्रिटिश सरकारास देण्याची खंडणी या होत. अफू, व दुसरे मादक पदार्थ परवानगीशिवाय विकणे बंद आहे. कपुरथळा व पगवारा येथे म्युनिसिपालिट्या आहेत. यांतील मेंबर राजाच्या संमतीने निवडण्यांत येतात.

शेकडा ५ पुरुष व ०.३ वायका शिकलेल्या आढळतात. १९२३ च्या मार्च महिन्यांत महाराजांने असे जाहीर केले की, संस्थानच्या संबंध उत्पन्नाच्या अर्धे म्हणजे सुमारे २ लाख शिक्षणाच्या कार्मी खर्चण्यांत येतील व वैद्यक संस्थांवरहि मोठा खर्च करण्यांत येईल. येथे तीन रुग्णालये व चार दवाखाने

आहेत. देवी काहून घेण्याची व्यवस्था संस्थानांने केली आहे. पण देवी काहून घेण्याविषयी कोणावर जबरदस्ती नाही.

त ह सी ल.—ही कपुरथळा संस्थानांतील तहशील आहे. उ.अ. ३१°२२' ते ३१°३५' व पू. रे. ७५°१७' ते ७५°३५' क्षेत्रफळ १२१ चौ. मैल. लो. सं. (१९११) ५१३१८. कपुरथळा हे मोठे गांव आहे. तेथील साऱ्याचें उत्पन्न १.७ लाख होतें. ही तहशील सुपीक नाही. बराच भाग रेंताड असून वाकीचा नदीजवळ नसल्याने साधारण सुपीक आहे.

गां व—ही कपुरथळा संस्थानाची राजधानी आहे. उ. अ. ३१°२३' व पू. रे. ७५°२५, लो. सं. १९११ साली १६३६७ होती. हे सध्याच्या राजाच्या पूर्वजानें म्हणजे राणा कपूर यांने वसविलें. १७८० त सरदार जससिंग यांने हे मुसलमान सरदाराकडून घेतल्यापासून या संस्थानाचें मुख्य स्थान आहे. राजवाडा, सरकारी बागा व दुसऱ्याहि कांहीं चांगल्या इमारती येथे प्रेक्षणीय आहेत. फेब्रुवारी महिन्यांत चौकीपीर म्हणून मुसलमानांत मोठा उरूस भरतो. येथे म्युनिसिपालिटी, रणधीर कॉलेज, कांहीं शाळा, व्हिक्टोरिया ज्युविली हॉस्पिटल यांसारख्या संस्था आहेत.

कंपो—(१७७६-१८३१) काउंट. हा रशियन मुत्सद्दी व ग्रीक रिपब्लिकचा प्रेसिडेंट काफ्यु येथे १७७६ फेब्रुवारी ११ रोजी जन्मला. हा जुन्या कॉर्फियट घराण्यापैकी असून ते घराणे इस्ट्रियामधून १३७३ मध्ये तिकडे रहावयास गेले होते व त्या घराण्याला काउंट ही पदवी सव्हायचा ड्यूक चार्ल्स इमॅन्युअल यांने दिली होती. त्याचा बाप त्या वेदांतील एक मोठा वजनदार सनातनवादी गृहस्थ होता. त्याने १७९८ मध्ये कंपो फोर्मिओच्या तहानंतर आयोनियन बेटे फ्रेंच सरकारच्या हाती दिली; नंतर नव्या अमलाला विरोध केल्याबद्दल त्याला कैदेत टाकण्यांत आले; पण पुढल्या वर्षीच त्याची मुक्तता झाली. याचें श्रेय त्याच्या पुत्राच्या कारस्थानकुशलतेस आहे. १८०० मध्ये टर्किश बादशाहा सत्तेखाली तेथे रिपब्लिक स्थापन झाले त्यावेळी कंपोने कायदे कौन्सिलच्या सेक्रेटरीची सरकारी नोकरी पत्करिली. तत्पूर्वी पदुआ येथे त्याने वैद्यकीचा अभ्यास केला होता. नोकरांत शिरल्यापासून पुढे सात वर्षे त्याने रिपब्लिकच्या कामकाजांत बराच भाग घेतला. १८०७ मध्ये त्याची ' जादाल्करी गव्हर्नर ' च्या जार्जी नेमणूक होऊन आयोनियाच्या अल्लीपाशाच्या सांठा मौरावरील हल्ल्यापासून बचाव करण्याची कामगिरी त्याच्यावर सोंपविण्यांत आली. त्याचवेळी भावी ग्रीक स्वातंत्र्ययुद्धांतील कोलोकोट्रोन्स वगैरे प्रमुख पुढाऱ्यांशी ओळख होऊन त्यांच्या सहवासाने त्याच्या मनांत हेलेनिक देशभाक्ती उद्दीपित झाली व त्याचा त्याच्या पुढील चरित्रावर मोठा परिणाम झाला. तथापि आयोनियन सरकारच्या नोकरांस असतां त्या वेदांवर रशियाची सत्ता असावी असाच त्याचा प्रयत्न असे. पुढे १८०७ टिल्सिटच्या तहाने ती बेटे नेपोलियनच्या ताब्यांत गेली, तरी ग्रीसच्या स्वातंत्र्य-

प्राप्तीच्या कार्यात रशियाचीच मदत होईल असा त्याला भ्रमचसा असे. यामुळे फ्रेंच सरकारने देऊं केलेलीहि नोकरी न पत्करता तो रशियन झारच्या नोकरीत शिरला. सेंट पीटर्सबर्ग येथे कांहीं दिवस परराष्ट्रखात्यांत नोकरी केल्यावर १८११ मध्ये रशियन वकीलाचा मदतनीस म्हणून त्याची व्हिएन्नाला नेमणूक झाली. पूर्वेकडील देशांची त्याला माहिती उत्तम असल्यामुळे नेपोलियनविरुद्ध चाललेल्या दोस्तांच्या कारस्थानांत त्याचा फार उपयोग झाला. १८१३ मध्ये ड्रेसडेन व लीपाक्षिंग बगैरे लढाईत तो हजर होता. पहिल्या पॅरिस तहान्त व नंतर व्हिएन्नाच्या काँग्रेसमध्ये त्याने रशियाचा प्रतिनिधी म्हणून काम केले. जर्मन राष्ट्र निर्बल राखून रशियाचे वर्चस्व अबाधित ठेवण्याची त्याची नेहमी खटपट असे व याला पोषक म्हणून फ्रान्सचे तुकडे न पाडतां कायम ठेवण्याचा त्याचा प्रयत्न होता तो सिद्धीस जाऊन १८१५ मधील तह त्याच्याच सूचनानुरूप होऊन युरोपमध्ये बलाढ्य राष्ट्रांचा एकोपा बरीच वर्षे टिकला. त्याच साली 'होला अलायन्स' ची स्थापना झाली, व नंतर स्टेटसेक्रेटरीची जागा मिळून तो पीटर्सबर्ग येथे परराष्ट्रमंत्रिमंडळांत शिरला. इ. स. १८१८ मध्ये अलेक्झांडर झारबरोबर एलाचापेल येथे काँग्रेसमध्ये तो हजर होता. तेथून आपल्या गांवीं परत जात असतां मार्गांत प्रत्येक ठिकाणी त्याचा गौरव झाला. परंतु मेटर्निकसारख्या मुत्सद्याच्या डोळ्यांत त्याचे डोईजड होत असलेले प्रस्थ खुपू लागले होते. शिवाय अलेक्झांडर झार-सारख्या विलक्षण महत्वाकांक्षी वादशहाचा हा परराष्ट्रमंत्री व ग्रीकचे आणि इटलीचे स्वातंत्र्य व कार्बोनरी संस्था यांच्याबद्दल त्याची सहानुभुती, अशा कारणांमुळे कॅपोला युरोपच्या राजकारणांतून अजीवात दूर करण्याची मेटर्निकला तळमळ लागून राहिली होती. योग्य संधि मिळवी म्हणून आपल्या गुप्त हेरांच्यामार्फत कॅपोच्या तोंडून निघणाऱ्या सर्व गोष्टींची माहिती त्याने जमविण्याचा उद्योग चालविला होता. असो. कॅपो आयोनियन बेटांत येतांच तेथील रहिवाशांनी आपल्या या देशबंधूचे मोठे स्वागत करून स्नेहभावाने थामस मेटलंड नांवाच्या ब्रिटिश गव्हर्नरविरुद्ध असलेल्या आपल्या सर्व तक्रारी त्याला सांगितल्या. व्हिएन्नाच्या काँग्रेसने ठरविल्यावरून आयोनियन बेटांवर ब्रिटिशांची 'संरक्षक सत्ता' चालू होती. पण त्यांनी आपला अम्मल फार कडकपणे चालविल्यामुळे बरील तक्रारी उत्पन्न झाल्या. त्या तक्रारी ऐकून या देशभक्ताच्या मनाला फार संताप आला व तत्संबंधी एक खासगी रिपोर्ट त्याने झारकडे पाठविला व शिवाय स्वतः पॅरिस मार्गाने इंग्लंडला जाऊन त्याने ब्रिटिश सरकारपुढे आयोनियन द्वीपवासीयांच्या सर्व तक्रारी मांडल्या. परंतु तेथे त्याच्या तक्रारिकडे इंग्लंडने विशेष लक्ष दिलें नाहीं.

१८१९ मध्ये कॅपो पीटर्सबर्गला परत येऊन झारच्या नोकरावर रुजू झाला. १८२० मध्ये स्पेन व नेपल्स येथे राज्य-

क्रांत्या झाल्या. तेव्हां मेटर्निकने झारला क्रांतिकारकांचा पक्षपाती कॅपो यास सोडून आपल्या वाजूला ओढण्याचा प्रयत्न सुरू केला. इतक्यांत १८२१ मध्ये ग्रीक देशभक्त इप्सीलेटी याने डान्यूब नदीकाठच्या प्रांतांवर हल्ला केला. त्याचा फायदा घेऊन मेटर्निकने झारचे मन कॅपोच्या विरुद्ध पूर्ण कुलुषित केले. तेव्हां झारने काढून टाकण्यापूर्वी कॅपोने राजीनामा दिला व तो जेनेवा येथे १८२२ मध्ये जाऊन राहिला.

पुढे ग्रीक लोकांनी तुर्कीशी युद्ध करून आपले स्वातंत्र्य मिळविले व रिपब्लिक स्थापन करून १८२७ एप्रिल ११ रोजी प्रेसिडेंटच्या जागी कॅपोची निवड केली. ग्रीसमध्ये त्यावेळी रशियन पक्ष प्रबल होता. कॅपोने ती जागा पत्करली. नंतर पहिल्या निकोलस झारची त्याने भेट घेऊन राज्यकारभारांतील धारेणावद्दल त्याची सल्ला घेतली. नंतर इतर युरोपीय दरबारांना भेटी देऊन त्यांची सहानुभूति संपादन करून तो इंग्लंडला गेला. तो परत आला त्यावेळी देशांत भयंकर अडचणी उत्पन्न झाल्या. खाजिन्यांत पैसा नव्हता; बहुतेक लोक रानटी, अडाणी आणि त्यांत नूतन विजयमदाने शेफारलेले होते. शिवाय ग्रीसचा शत्रू इब्राहिमपाशा हा मोरियामध्ये सैन्य तळ देऊन वसलेला होताच. कॅपोची सर्व मदत स्वतःच्या बुद्धिमत्तेवर व रशियाच्या मदतीवर होती; पण तो पिडीतां अरेराव पडला. शिवाय तो 'हम करेते कायदा' अशा अधिकाऱ्यावर वाढला असल्यामुळे सर्वसामान्य प्रजाजनांबद्दलची वत्सलता त्याच्या अंगाी नव्हती.

त्यामुळे त्या अडदांड परंतु स्वराज्योन्मुख ग्रीक लोकांवर राज्य करण्यास तो फारसा लायक नव्हता. तरीहि त्यांनी त्याचा योग्य असाच सन्मान ठेवला. त्यामुळे प्रथमारेषी कॅपोचा कारकीर्द उत्तम यशस्वी झाली. त्याने हि चिमुकल्या पण स्वतंत्र अशा या ग्रीक राज्याच्या इथ्रतीस धक्का न पोचेल अशा वाण्यानेच परराष्ट्रांशी वागणूक ठेविली. व ग्रीसच्या राज्याची मर्यादा आकुंचित करण्याचे इतरांचे सर्व डाव हाणून पाडले. परंतु अंतस्थ बंडाळ्या मोडून शांतता राखण्याचे काम त्याने रशियाच्या मदतीने चालविले होते, ते धोरणच अखेर त्याच्या सत्तानाशास कारण झाले. राज्यक्रांतीच्या काळीज्या आशीक्षित पण रणमस्त सरदारांनीं तरवार गाजविली होती त्यांना पारितोषिक म्हणून कॅपोने, प्रथम त्यांचा राज्यकारभारी मंडळांत समावेश करून त्यांत मानाच्या जागा दिल्या होत्या. परंतु लवकरच त्यांच्या जागी त्याने सुशिक्षित व लायक ग्रीक लोकांच्या नेमणुका केल्या. अर्थात या कृत्याने ते लोक विथरले. शिवाय कॅपोच्या युरोपीय थाटाच्या वागणुकीने, त्याच्या रशियन युनिफॉर्ममुळे, व व त्याने आपल्या भाऊवंदास मोठाल्या बढत्या दिल्यामुळे त्यांचा क्रोधाग्नी भडकला. त्यांनी त्याच्या विरुद्ध जाहीर बंड उभारले. तेव्हां बंड मोडण्याकरिता त्याने रशियाची मदत

बोलावली. त्यामुळे प्रकरण ज्यास्तच चिडीस गेलें. माइन येथें पेट्रोवी नांवाच्या प्रसिद्ध वीरानें वंडाळी माजविली; परंतु लवकरच रशियन सरकारने त्याला कैद केलें; तेव्हां तो समेटासहि राजी झाला. पण कॅपोने चिडून रागानें त्याची मुलाखत घेण्याचेंच नाकारलें ! खरोखर पाहिलें तर कॅपोने मागील स्वातंत्र्ययुद्धांत पळभरहि हातांत शस्त्र धरलें नव्हतें. पण प्रेसिडेंटचा उच्च अधिकार मात्र त्याच्या देशभक्तांवर व आपल्या जुन्या दोस्तांवर तो गाजवून लागला. त्यामुळे अपमानानें त्या वृद्ध व अभिमानी सरदारा (पेट्रोवीज)चें डोकें क्रोधानें फिरून गेलें; व परत कैदेत जातां जातां आपला पुत्र जर्ज व बंधू कांस्टंटायन यांना त्यानें इपारा दिला. त्याबरोबर दुसऱ्याच दिवशीं (१८३१ आक्टोबर ता. ९) नित्याप्रमाणें कॅपो चर्चमध्यें जात असतां त्यावर कांन्स्टंटायननें गोळी झाडली व तो खाली पडतांच जर्जनें उरांत खंजीर खुपसून त्याचा प्राण घेतला.

कपोक—ह्यास लॅटिनमध्ये एरिओडेनड्रॉन, इंग्रजींत सिल्क कॉटन, संस्कृतमध्ये शाल्मलि, मराठींत पांढरी सावरी इत्यादि नांवें आहेत. हें मध्यम आकाराचें झाड असतें. परंतु कधी कधी फार उंच झालेलीं झाडेहि पश्चिम व दक्षिण हिंदुस्थानचा कांहीं भाग व ब्रह्मदेश या ठिकाणीं आढळतात. खेड्यांच्या व देवळांच्या सभावेती हीं झाडे वरींच लावलेलीं आढळतात.

कांटेसांवरीतून हें झाड निराळ्या जातीचें आहे. परंतु जसा सावरीच्या झाडापासून मऊ कापूस निघतो तसाच या झाडाच्या फळांतूनहि निघतो.

यांचीं फुले मळकट पांढऱ्या रंगाचीं असून सांवरीच्या फुलांपेक्षां लहान असतात. हें झाड एतद्देशीय नसलें तरी निदान फार प्राचीनकालीं याची लागवड येथें झाली असावी असें दिसतें. हीं झाडे मलवारमध्ये सर्व ठिकाणीं आढळतात. जनेवारी व फेब्रुवारी महिन्यांत यांना फळें येतात. सिलोन, दक्षिणअमेरिका, वेस्ट इंडीज आणि आफ्रिकेचा उष्ण कटिबंधांतील प्रदेश इतक्या ठिकाणीं हीं झाडे होतात.

कपोकचे गुणधर्म—या झाडाच्या सालींतून निघणारा गोंद औषधी असतो. याच्या वियांपासून शेंकडा २८ या प्रमाणांत सरकीच्या तेलसारखें तेल निघतें; व डेप गुरांना खावयास फार चांगली असते. हालंडमध्ये हें तेल खातात व सावण करण्याकरितां उपयोगांत आणतात. खेळणीं करण्याकरितां या झाडाच्या लांकडाचा उपयोग होतो. या झाडाच्या फळांतून निघणाऱ्या रेशमासारख्या मऊ पांढऱ्या कापसामुळे ह्या झाडास महत्व आलें आहे.

या कापसाचा उपयोग गिरद्या, कोच वगैरे भरण्याकडे करतात. याचे तंतू आखूड असल्यामुळे कापडाकडे याचा उपयोग होऊं शकत नाहीं. हल्लीं हा कापूस स्थितिस्थापक असल्यामुळे मुख्यत्वेकरून गाद्या, गिरद्या वगैरे सरंजामी मालाकडे याचा यूरोपमध्ये उपयोग होतो. जावा वेदांतून याची

वरीच निर्गत होते. इ. स. १९०१ मध्ये ७४,१२३ गांठी बाहेर गेल्या. इ. स. १९१४-१५ सालीं कलकत्ता व मुंबई बंदरांतून २५,००० पोंड किमतीचा १६,००० हंड्रेडवेट कापूस परदेशीं गेला. इंग्लंड व इटलीकडे मुख्यत्वेकरून या कापसाची निर्गत होते.

फ्रान्समधील बोर्डो येथें उष्णताविरोधक युरणस (फेल्ड) करण्याकडे या कापसाचा उपयोग करतात. “कपोक सझाय” नांवाची लंडन येथील कंपनी या कापसापासून गळवतांतील पाण्यांत तरंगणारे पटे तयार करते. हा कापूस दाबून त्याचे गट्टे परदेशीं जातात.

उपयोग.—ह्या झाडाच्या लाकडाचा रंग चामडें रंगविण्यास उपयोगी पडतो. ह्या झाडाच्या सालीचे तांबूस रंगाचे हलक्या प्रतीचे तंतू काढतात. व त्यांचे दोर व कागद तयार करतात. या झाडाच्या वियांभोंवती असणारें तंतू जास्त महत्वाचे आहेत म्हणून त्यांस मागणीहि वरीच आहे. वियांपासून तेल निघतें तें लालमडक किंवा गडद उदी रंगाचें असून स्वच्छ असतें. कपोकाचें लांकूड पोंखरून होडगीहि करतात.

केंप्रीव्ही (१८३१-१८९९)—ह्याचें संबंध नांव काउंटव्हॉल् केंप्रीव्ही डी कॅप्रेराडी मॅटिक्युकोली जॉर्ज लिओ. हा जर्मनीतील प्रसिद्ध वीर व मुत्सद्दी होता. ह्याचा जन्म १८३१ च्या फ्रेब्रु-आरीच्या २४ व्या तारखेस शालॉटेनबर्ग येथें झाला. ह्याचें शिक्षण बर्लिन येथें झालें व इ. स. १८४९ सालीं त्यानें आपलें नांव लष्करांत दाखल केलें. एक दोन प्रसंगां यानें आपली लष्करी कुशलता प्रकट केल्यावर इ. स. १८८३ सालीं हा आरमाराचा मुख्य झाला. इ. स. १८८८ सालीं ह्यानें त्या जागेचा राजीनामा दिला. आपल्या मागे मुख्य मंत्री याची जागा केंप्रीव्ही यास त्याच्या मुत्सद्दीपणा-मुळे मिळेल असें विस्मार्कला वाटत होतें. इ. स. १८९० सालीं हा मुख्य मंत्री झाला. त्यावेळीं हा फारसा लोकप्रसिद्ध नसल्यानें लोकांना जरा चमत्कारिक वाटलें. तथापि यानें आपल्या बुद्धिमत्तेनें सर्व कामाची माहिती तावडतोव करून घेतली. आफ्रिकेतील वसाहतीसंबंधी इंग्रज व जर्मन यांच्यामध्ये जेव्हां तंट्या उत्पन्न झाला त्यावेळीं केंप्रीव्ही यानें तो सामोपचारानें (विस्मार्कच्या विरुद्ध) मिटविला. इ. सन १८९० च्या मेमध्ये आस्ट्रिया व रुमानिया यांच्याशीं तह करून यानें बादशहाची शाबासकी मिळविली खरी, तथापि त्यामुळेच शेतकरी वर्गाचीं मनें त्याच्या विरुद्ध झालीं. इ. स. १८९४ सालीं युलेनबर्ग व केंप्रीव्ही यांच्यामध्ये कायद्यांच्या सुधारणेसंबंधीं वितुष्ट आलें व त्यामुळे बादशहानें दोघांसहि बडतर्फ केलें. केंप्रीव्ही पदच्युत होण्यास विशेषतः शेतकरीवर्गच कारणीभूत झाला. यानें परदेशी राजकारण व व्यापारी धोरण चांगलें सांभाळलें व देशाचा फायदा केला. हा आजन्म अविवाहित असून यानें

आपल्या आयुष्याचे शेवटचे दिवस एकांतवासांत काढले व तो इ. स. १८९९ त ६८ वर्षांचा होऊन मरण पावला.

कफ—हा शरीरांतील तीन दोषांपैकी एक दोष आहे (दोषांसंबंधी विशेष माहितीकरिता 'त्रिदोष' शब्द पहा). पृथ्वी व आप या महाभूतांपासून जिवन्त शरीरांत जे द्रव्य उत्पन्न झाले आहे तो सर्व कफच आहे असा वैद्यशास्त्राचा सिद्धांत आहे. मनुष्याच्या शरीरांत ते पार्थिव असल्यामुळे पृथ्वी व आप हीं तत्वे इतर तत्वांपेक्षा जास्त आहेत म्हणून कफरूप द्रव्य इतर दोषांच्या द्रव्यांपेक्षा जास्त आहे. पृथ्वी व आप यांचे बाह्यजगांत जे कार्य दृष्टीस पडतें तेंच कार्य कफाचे आहे. शरीरास स्थैर्य आणणे, तें स्निग्ध राखणे, शरीराचे सांधे एकमेकांपासून वेगळे न होऊ देणे, शरीर थंड राखणे (पिताच्या उष्णतेमुळे जी उष्णता त्रासदायक होते ती कफामुळे कमी होते) क्षमा, व इत्यादि मनाचे गुण असणे या सर्व गोष्टी कफामुळे होऊन शरीराचे रक्षण होतें. स्निग्ध, थंड, जड, मंद, गुळगुळीत व बुळबुळीत या गुणांचे कफरूप द्रव्य आहे (म्हणजे कफाचे हे गुण आहेत). कफ हा सर्व शरीरभर पसरलेला असला तरी आमाशय, ऊर, कंठ, डोके, क्लोम, शरीराची पर्व (लहानमोठे सांधे), रसधातू, मेद, घ्राण व जिह्वा या ठिकाणी तो जास्त प्रमाणांत असतो. ऊर, जिह्वा, डोके, आमाशय व सांधे या ठिकाणी असलेल्या कफाच्या विशिष्ट कार्यावरून त्याचे मुख्य पांच प्रकार मानतात.

पोटांतील (आमाशयांतील) कफ उदकगुणाचा असल्याने गोड व थंड असतो. पोटांत जें अन्न जातें त्यांत कफ मिसळला झणजे त्याच्या द्रवपणामुळे तें अन्न मऊ होऊन विरघळतें. कफाच्या द्रवाचे अन्नाचे घन भाग वेगवेगळे होतात व तसे झाले झणजे अन्नाचा रस होण्यास (अन्नपचनास) मदत होते. अन्नमध्यें आमाशयांत मिसळणारा हा कफ अन्नसाबरोबर शरीराच्या सर्व भागांत जाऊन वरसांगितलेल्या कफाच्या त्या त्या स्थानांत जातो. त्यामुळे त्या त्या स्थानांतील कफाचे प्रमाण कमी होत नाही (शरीर हें अंतराच्या दाहक शक्तीमुळे नेहमी जळत आहे त्यामुळे तें प्रातिक्षणी क्षिप्त आहे. ती क्षीज अन्नरसानें भरून निघते अर्थात कफाची क्षीज अन्नरसांतील कफ भरून काढतो). या आमाशयांतील कफास (अनाचे क्लेदन करतो म्हणून) क्लेदक कफ म्हणतात.

उरांत असलेल्या कफानें मानेच्या खालील भागाचे मणके व दोन वाहू हे एकमेकांस जोडल्यामुळे जें त्रिक (तीन हाडांचा सांधा) होतें; त्यास हालचाल करण्याचें सामर्थ्य येतें. व त्या कफामुळेच ते सांधे एकमेकांस जुळून रहातात. उरांतील कफाचे दुसरे कार्य हृदयास शक्ती देण्याचें आहे. स्वच्छ अन्नसाबरोबर उरांतील कफ हृदयांत जाऊन हृदयाला आपलें काम करण्यास समर्थ करितो. हृदयाचे जागचेजागी

रहाणें हेंहि उरःस्थ कफावरच अवलंबून आहे. ह्या कफास अवलंबक कफ असें म्हणतात.

जीभ व कंठ यांत असलेल्या कफामुळेच चव समजते. यास बोधक (रसबोधनात्) कफ म्हणतात.

डोक्यांत (कवचीचे आंत) जो कफ आहे त्याचें काम इंद्रियांना (घ्राण, रसन, नेत्र,) स्निग्ध ठेवण्याचें व त्यांस प्रसन्न राखण्याचें आहे व यामुळेच त्यास तर्पक (तर्पणात्) कफ म्हणतात.

शरीराच्या लहानमोठ्या सांध्यांत जो कफ आहे त्याचाहि उपयोग आहे. वंगणामुळे गाडीची चाकें व कणा न क्षिजतां सुरक्षित रहातात त्याप्रमाणें सांध्यांतील कफ सांध्यांना एकमेकांवर घासून क्षिप्त देत नाही व आपल्या चिकट गुणामुळे सांधे एकमेकांपासून वेगळे होऊ देत नाही. या जोडण्याच्या गुणामुळे त्यास श्लेष्मक कफ म्हणतात.

वर लिहिल्याप्रमाणें कफाचीं कार्ये जेव्हां तो अविकृत (समप्रमाणांत) असतो त्यावेळीं होतात. परंतु तो विकार पावला म्हणजे तीं कार्ये व्यवस्थित होत नाहीत. विकृत कफाचे दोन प्रकार आहेत. एक वाढलेला व दुसरा कमी झालेला. वाढलेला कफ दुसऱ्या दोषाच्या स्थानांत जाऊन तेथें त्रास देऊं लागला म्हणजेच कफाचे व्याधी होतात. ते असें—तृप्ति म्हणजे जेवण नेकांस वाटणें, झांपड, निद्राधिक्य, स्तैमित्य (आंगाला ओलें फडकें गुंडाळल्यासारखें वाटणें), अंग जड होणें. आळस, तोडांची चव गोड असणें, तोंडाला पाणी सुटणें, तोडांतून चिकट पदार्थ बाहेर येणें, मळ (मलाशयांत) सांचणें, शक्ति कमी वाटणें, हृदय जड वाटणें, घशांत चिकटा येणें. सर्व शिरांना कफाचा लेप होणें, गालगुंडें, अतिस्थूलपणा, अग्निमांश, शरीर पांढरें दिसणें, लघवी मळ, डोळे, हीं पांढरीं होणें, हे विकार होतात पांढरेपणा, जडपणा, स्निग्धता, थंडपणा, स्तंभ (ताठणें), स्पर्श न समजणें, मंदपणा, बुळबुळीतपणा हीं लक्षणे जेथें दिसतात तो विकार कफाचा समजावा. शरीराचे ज्या ज्या ठिकाणी कफाचा विकार झाला असेल त्या त्या ठिकाणी वरील सामान्य लक्षणे होतात. ताप, अतिसार, इत्यादि विकारांत वरील लक्षणे झालीं म्हणजे त्या विकारास कफज्वर, कफातिसार इत्यादि नांवें देतात.

वहुतकरून सर्व कफाचे विकारांवर ओकारीचें औषध हें श्रेष्ठ समजलें जातें, कारण वर लिहिल्याप्रमाणें आमाशयांतील कफ सर्व कफस्थानांत जाऊन त्यांस वाढवितो; म्हणून आमाशयांतील कफ ओकारीच्या औषधानें बाहेर काढून टाकला म्हणजे इतर ठिकाणाचा कफ पुरवठ्याच्या अभावीं आपोआप कमी होतो. शेकणें, रेचन, व्यायाम, तिखट, कडू, व तुरट रसांचें सेवन, तीक्ष्ण, उष्ण, वः रुक्ष, गुणांचे पदार्थ खाणें इत्यादिकांनी कफविकार वरें होतात [चरक, वाग्भट वैजरे].

कवंध.—दंडकारण्यातील एक असुर. विश्वावसु गंधर्वांस स्थूलशिरा ऋषीचा अपमान केल्यामुळे ही योनी प्राप्त झाली होती. याचे मुख इंद्राच्या वज्रप्रहाराने उदरांत गेले होते, म्हणून याचे चक्षुरिंद्रिय स्पष्ट नव्हते. तथापि याचा निर्वाह झाला पाहिजे म्हणून धुधानिवारणार्थ भक्ष्य मिळविण्यासाठी यास तुझे योजनप्रमाण लांबीचे हात होतील, व त्यांत सांपडेल ते तुझे भक्ष्य होईल असा इंद्राने वर दिला होता. एकदां दंडकारण्यातून रामलक्ष्मण सांतेचा शोध करीत चालले असता याच्या कवेत सांपडले, तेव्हा रामचंद्र याचे हात छेदण्यास उद्युक्त झाला. त्यावरून उभयतांचे वरंच आपण होऊन रामाने याचे वाहू छेदिले व यास गतप्राण केले, इतक्यांत त्या कलेवरांतून एक दिव्य पुष्प निघाला व त्यानें रामाची स्तुति केली व सीताशुद्धीचा मार्ग सांगितल्यावर स्वर्गास गमन केले (भार० वन० अ० २७९, वा० रा० अर० स० ६९-७३).

कंवर, ता लु का—मुंबई इलाखा. सिंधप्रांत लारखाना जिल्ह्यांतील एक तालुका. उत्तर अक्षांश २७° १९' ते २७° ५२' व पूर्व रेखांश ६७° १४' ते ६८° १०'. क्षेत्रफळ ६२६ चौरस मैल. यापैकी सुमारे ६ जहागीर आहे. लोकसंख्या (१९११) ९१७१९. कंवर हे मुख्य ठिकाण असून इतर ९४ खेडी आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९०३) ३.६ लाख रुपये. घर नांवाच्या कालव्यावर हा तालुका अवलंबून आहे. माताचे पंक येथे चांगले येते.

गां व.—मुंबई. सिंधप्रांत. लारखाना जिल्हा. कंवर-तालुक्याचे हे मुख्य ठिकाण असून लारखाना गांवच्या उत्तरेस १२ मैलांवर आहे. उत्तर अक्षांश २७° ३६' व पूर्व रेखांश ६८° ३'. लोकसंख्या सुमारे ५००० इ. स. १८६२ साली तेथे म्युनिसिपलिटी स्थापन झाली. तिचे उत्पन्न १७,००० रुपये होते. इ. स. १८४९ साली हा गांव वडुची लोकांनी छुटला होता.

कबीर.—हिंदुस्थानांतील एक संत व धर्मसुधारक. याच्या जन्मविषयी वग्याच विसंगत कथा आहेत. डॉ. भांडारकर कविराविषयी पुढील माहिती देतात (वैष्णविज्ञम्, शैविज्ञम् अँड मायनर रिलिजियस सिस्टिम्स). हा एक ब्राह्मण विधवेचा मुलगा असून स्वतःच्या अन्नूचा वचाव करण्याकरितां तिने त्यास जन्मताक्षणीच काशी येथील “ लहर ” तळ्याजवळ सोडून दिले. निरु नांवाचा एक मुसलमान साळी आपल्या नीमा नांवाच्या बायकोसह त्या रस्त्याने चालला होता. त्याने त्या अर्भकास पाहिले व आपल्या घरी नेले. या दोघांनी कबीराचे पालणपोषण करून त्यास वाढविले. कबीर मोठा झाल्यावर तो साळ्याचा धंदा करू लागला. त्याचा हिंदुधर्माकडे कल असल्यामुळे रामानंदास आपला गुरु करावा अशी त्याच्या मनांत कल्पना आली. पण आपण मुसलमान असल्यामुळे तो आपणास शिष्य करणार नाही असे वाटल्यावरून त्याने एक शुक्ति

लढविली. रामानंद दररोज पहाटे गंगास्नानास जात असे असे पाहून कबीर एके दिवशी घांटावर निजला. रामानंदाचा चालतां चालतां त्याच्यावर पाय पडला तेव्हा “ राम राम ” असे उद्गार रामानंदाच्या तोंडांतून निघाले; तेव्हा हाच आपणास रामानंदाने गुरुमंत्र दिला व आपण त्याचे शिष्य झालों असे समजून कबीर उठला. दुसरी हकीकत अशी सांगतात की, रामानंदाचा पाय पडतांक्षणीच कबीर उठला व सोठ्याने रडू लागला तेव्हा रामानंदाने त्यास उगी राहावयास सांगून “ राम राम ” म्हणावयास सांगितले. आपणांत रामानंदाने आपला शिष्य केले असे समजून कबीराने ईश्वरोपासनेचा आपला क्रम चालू ठेऊन आपण रामानंदाचे शिष्य आहोत असे तो सर्वांना सांगत सुटला. तेव्हा कांहीं हिंदू रामानंदाकडे गेले व कबीरास गुरुमंत्र दिला किंवा काय असे त्यांनी त्यास विचारले. तेव्हा कबीरास बोलावून “ मी तुला केव्हा गुरुमंत्र दिला ” असे रामानंदाने त्यास विचारिले. कबीराने घांटावर घडलेला हकीकत सांगितली तेव्हा रामानंदास सर्व आठवले व त्याने त्यास आर्क्षिगन दिले. त्या वेळेपासून कबीर नियमितपणे आपल्या गुरूच्या मठांत जाऊन पंडितांशी होणाऱ्या वादविवादांत भाग घेत असे. कबीर कांहीं काळ माणिकपुर येथे राहिला असे त्याच्या “ रमणी ” त म्हटले आहे. तेथे त्यास शेक तक्की व एकवीस पीर यांची कीर्ती ऐकू आली. त्याची संभाषण कबीराने ऐकली व त्यांच्या उपदेशाचा निषेध करून तो त्यास म्हणाला “ शेखहो, तुम्ही माझे ऐका; नीट डोळे उघडून सर्व वस्तूंची उत्पत्ति व लय यांजकडे लक्ष द्या. ” या पंथाच्या एका ग्रंथांत शेख तक्की हा कबीराचा शत्रु व शिकंदर लोदीचा पीर किंवा धर्मगुरु होता असे म्हटले आहे. तक्कीच्या सांगण्यावरून शिकंदराने कबीराचा छळ करून त्याचा नाश करण्याचे पुष्कळ उपाय योजले. परंतु दैवी चमत्कारांमुळे कबीर मृत्यूच्या दावेतून बांचला व शेवटी शिकंदराशी त्याचा समेट होऊन शिकंदराने त्यास आपल्या कुपाळत्राखाली घेतले.

कबीर मगहर येथे निघून पावला. त्याच्या शवाची पुढे कशी वाट लावावी हावद्दल हिंदुसुलमानांत तंट्या लागला. कबीराचे शव वस्त्रांने झांकले होते, त्यावरचे वस्त्रावरण काढून पाहतात तो शव नसून त्या ठिकाणी फुले होती. त्यापैकी सुसलमानांनी अर्धी फुले घेऊन ती मगहर येथे पुरली व त्यांच्यावर एक कवर बांधली; बाकीची अर्धी फुले हिंदूंनी काशीस नेली व त्यांचे दहन केले. कबीराच्या बायकोचे नांव “ लोई ” असून कमाल (मुलगा) व कमाली (कन्या) अशी त्यास दोन अपत्ये होती; पण ही त्यास कशी झाली यावद्दल अद्भुत गोष्टी सांगतात.

बरील हकीकतीत ऐतिहासिक सत्याचा भाग किती व काल्पनिक भाग किती हे ठराविक कठिण आहे. तथापि तो प्रथम मुसलमान साळी होता येवढी गोष्ट खरी समजून चालण्यास हरकत नाही. त्याचप्रमाणे शेखतक्की हा कबीराचा शत्रु

होता व शिकंदरलोदीच्या वेळी कबीर होऊन गेला याहि गोष्टी खऱ्या मानण्यास हरकत नाही. कबीर हा रामानंदाचा शिष्य होता किंवा नाही हा मात्र प्रश्न आहे. मि. वेस्टकॉट म्हणतो की, तो “सूफी” मुसुलमान पंथाचा असणें अशक्य नाही; पण त्याच्या ग्रंथांत हिंदूच्या धार्मिक वाङ्मयांतील नांवें व त्यांच्या चालीरीति यांच्याशी इतका पूर्ण परिचय आढळून येतो की मुसुलमानी धर्मतत्त्वे त्यांच्या मुळाशी आहेत असे कशावरूनहि दिसत नाही. तर उलट शुद्ध हिंदु-धर्माचीच तत्त्वे मुळाशी दिसतात. तथापि कबीर हा बाणेश्वर व न नमणारा असा (धार्मिक) सुधारक असून तो पंडित, आपल्या वर्णाचा टेंभा मिरणारे ब्राह्मण व निरनिराळ्या पंथाचे आचार्य या सर्वांवर अभिशापांची लाखोली वाही यावरून मुसुलमानी धर्माचा त्याज्यवर पगडा बसला होता असें दिसतें.

निरनिराळ्या ग्रंथकारांनी कबीराचा जन्मकाल व निधन-काल हे दोन्ही निरनिराळे दिले असून त्यांचा मेळ वसत नाही. वेस्टकॉट म्हणतो तो इ. स. १४४० ते १५१८ म्हणजे ७८ वर्षे जगला. मेकॉलिफ म्हणतो वि. सं. १४५५ म्हणजे इ. स. १३९८ पासून इ. स. १५१८ पर्यंत म्हणजे ११९ वर्षे (पांच महिने, २७ दिवस) तो जगला. एके ठिकाणी टीपेंत शक १३७० म्हणजे इ. स. १४६८ हा त्याचा निधनकाळ असल्याबद्दल त्यानें मूळ ग्रंथाचा आधार दिला आहे. शिकंदरलोदी इ. स. १४८८ पासून इ. स. १५१७ पर्यंत दिल्लीच्या तत्कावर होता. याच्याशी इ. स. १४४८ हा कबीराचा निधनकाल जुळत नाही; तेव्हां तो त्याज्य होय. रामानंद इ. स. १२९८ साली जन्मला व इ. स. १४११ साली वारला असें सांगतात; तेव्हां वेस्टकॉटनें ठरविलेला काळ बरोबर आहे असें समजल्यास कबीर रामानंदाचा शिष्य असणें शक्य नाही. मेकॉलिफनें दिलेला काळ खरा धरून चालेलें तर तो रामानंदाचा शिष्य असणें संभवनीय आहे. कारण यावरून रामानंदाच्या निधनकाली कबीराचें वय १३ निघतें, व हें वर कबीराविषयी ज्या दंत-कथा सांगितल्या आहेत त्यांतील वर्णनाशी जुळतें. दोघांही ग्रंथकारांनी इ. स. १५१८ हा जो कबीराचा निधनकाल ठरविला आहे. तो बरोबर समजून चालण्यास हरकत नाही. पण मेकॉलिफनें ठरविलेला जन्मकाळ बरोबर समजण्यास कबीर ११९ वर्षे जगला असें समजावें लागतें ॥ रामानंदहि ११३ वर्षे जगला ॥ हे दोघेहि इतके दीर्घायुषी होते किंवा काय हा एक प्रश्नच आहे. तथापि अधिक सवळ पुराव्याच्या अभावीं मागे सांगितलेला रामानंदाचा काळ व मेकॉलिफनें ठरविलेला कबीराचा काळ हे तात्पुरते बरोबर समजण्यास हरकत नाही व कबीर रामानंदाचा शिष्य होता असेंहि मानण्यास हरकत नाही. तथापि केवळ १३ वर्षांचा असताना पंडिताशी होणाऱ्या आपल्या गुरुच्या वादविवादांत तो भाग घेत असे हें शक्य नाही. कबीराच्या ग्रंथांत (जे)

कर यांनी जेवढें पाहिलें आणि तेवढ्यांत तरी निदान) रामानंदाचें नांव कोठेहि आढळत नाही. तथापि ईश्वरास राम या नांवानें संबोधणें, जीवात्मा व राम यांचा परस्परसंबंध, ईश्वर विदेही किंवा निर्गुण आहे या मताचें खंडन करणें वगैरे गोष्टी रामानंदाच्या मतांतूनच घेतल्या असल्या पाहिजेत.

क वी रा चीं म तें व त्यां चा प्र भा व—मुसुलमान व हिंदू या परस्परविरुद्ध अशा दोग वर्गांवर परिणाम करणारी कबीराचीं मतें होती यांत शंका नाही. संबंध हिंदुस्थानांतच त्याचे अनुयायी दहा लाखांपर्यंत असतील. शीख धर्मसंस्थापक नानक यानेंहि आपला पंथ कबीराच्या शिकवणीवरून कांहींसा तयार केला (आदिग्रंथ पहा). दादूपंथी, लालदासी, सत्नामी, वावा लाली, साध, चरणदासी, शिवनारायणी, गरीबदासी व रामसनेही हे पंथ कबीराच्या उपदेशासुद्धें व त्यानें घालून दिलेल्या धड्यांतून निघाले आहेत. कबीर हा हिंदू की, मुसुलमान हेंच समजत नाही; कारण दोन्ही धर्माविरुद्ध तो बोलतो. जातिभेद, संन्यास, उपासतापास, दानधर्म व वेदांत या हिंदू धर्मातील प्रधान गोष्टीनां तो मानीत नाही. वेदांताला तो शिष्या देतो याचें कारण त्याची अशिक्षितता असावी. हिंदू देवकुळांच्या कल्पनेचा तो अत्यंत तिरस्कार करतो. तो भक्तिमार्गाचा पुरस्कार करी. ब्राह्मणी व इस्लामी धर्मांतील गहन विचार, मोठमोठे आचार व गूढ वाद यांविरुद्ध भोळ्याभावड्या लोकांच्या वंडाचें कबीर हें एक उदाहरण म्हणतां येईल. तो म्हणत असे की, जर ईश्वराला सुंता करणें आवडत असतें तर त्यानें सुंता केलेलीं माणसेंच निर्माण केलीं असती. जर सुंता केल्यानें एखादा पुरुष मुसुलमान होऊं शकतो तर स्त्रियांच्या वावर्तांत काय ॥ हृदय जर निष्कपट नाही तर माळा ओढणें, स्नान करणें, यात्रेला जाणें वगैरे गोष्टी काय कामाच्या ? जर जानवें घालून पुरुष ब्राह्मण बनतो तर स्त्रियांनीं काय घालावें ? सर्व धर्मांतील ईश्वर एकच आहे. अनेक देवांस भजणें चुकीचें आहे. धर्मग्रंथ महत्वाचे आहेत पण त्यांनां डोक्यावर चढविण्यांत अर्थ नाही.

कबीरानें सृष्ट्युत्पत्तीचें वर्णन दिलें आहे तें असें—
“रामतेजांत सर्व जीवाचें मिळून झालेलें एक सूक्ष्म स्वरूपांत असलेलें द्रव्य होतें. तें द्रव्य रामतेजानें प्रकाशित झालें. नंतर स्त्री स्वरूपांत वासना प्रगट झाली. तिला गायत्री व “शब्द” म्हणूं लागले व तिच्यापासून सृष्ट्युत्पत्तीस सुरुवात झाली” म्हणजे “ईश्वराच्या सूक्ष्म इच्छेनें स्वरूपांत असलेल्या जीवाची उत्पत्ति झाली अगर त्याचा विकास झाला व ही ईश्वरी इच्छा शब्दस्वरूपांत प्रगट झाली” अशी कबीराची कल्पना आहे. याचा अर्थ असा की ईश्वर हा जगताचें उपादान कारण नसून तो एक अगदी निराळा सूक्ष्म पदार्थ आहे. उपनिषदांत एकाचीच अनेक रूपें झालीं असें म्हंटलें आहे तें एक ‘सत्त्व’ होय; साक्षात् ईश्वर नव्हे

यावरून कवीराचें मत अद्वैतपर नसून द्वैतपर आहे. एकाच कारणापासून सर्व जीव निर्माण झाले, तेव्हां जातिभेद अगर वर्णभेद ह्या मागाहून रचलेल्या काल्पनिक अगर खोट्या गोष्टी होत असें कवीराचें मत होतें. तेव्हां याविरुद्ध कवीर होता. कवीराच्या शिकवणीत ख्रिस्तीधर्माची छटाहि कांहींना दिसते. (उदा. सर जॉर्ज ग्रिअर्सन, जे. आर. ए. एस्. १९१८).

कवीराचा सर्व उपदेश तोंडीच असे. तथापि त्यानें कांहीं ग्रंथ रचल्याचे त्याचे भक्त सांगतात. कवीर व त्याचे भक्त यांच्या नांवावर मोडणारे ग्रंथ पुढील होतः—

मुखनिधान, गोरखनाथाच्या गोष्टी, कवीरपाजी, बालखकी रामायणी, रामानंदाच्या गोष्टी, आनंदसागर, शब्दावली, मंगल, वसंत, होळी, रेखना, झूलना, कहुरा, हिंदोला, वारामास, चांचरस, चौतीसा, अलेफनामा, रमैणी, वीजक, आगमवाणी, ज्ञानसागर, कवीरगीता, व कवीरभानु-प्रकाश. याशिवाय कांहीं हस्तलिखित ग्रंथहि आहेत.

कवीराची पद्यरचना.—कवीराचे दोहोरे प्रख्यात आहेत. तशींच त्यानें केलेलीं पदेहि पुष्कळांच्या परिचयाचीं आहेत. पण ही सर्व रचना स्फुट आहे. भाषा हिंदी असून सरळ व सोपी आहे. त्याची कवित्वशक्ति चांगली स्फूर्तिदायक व हृदयंगम आहे. तुकारामाच्या अभंगांप्रमाणें कवीराचे दोहोरेहि म्हणींसारखे सर्वांच्या तोंडीं असतात. तुकारामाच्या नांवावर ज्याप्रमाणें ‘तुका म्हणे’ असें शेवटीं घालून पुष्कळसे अभंग मागाहून दडपून दिले आहेत त्याचप्रमाणें ‘कहत कवीरा’ असें म्हणून दोहोरे रचण्यांत आले आहेत. तेव्हां खरें व खोटें ओळखणें कठिण पडतें. ‘कवीराचीं पदे’ म्हणून जें पुस्तक मिळतें त्यांतील भाषा बरीच मराठी वळणाची दिसते.

कवीरपंथी.—इतर पंथांतल्याप्रमाणें या पंथांतहि वरेच पोटवर्ग आहेत. कवीराच्या मुसुलमान अनुयायांचें मुख्य स्थान गोरखपुराजवळील मगहर गांवीं आहे. हे आपल्या हिंदु गुरुवंधूपासून तुटक राहतात. हिंदु अनुयायांत दोन मुख्य वर्ग आहेत. मगहर येथील हिंदुपीठ काशीतील मुख्य पीठाची केवळ एक शाखा आहे. मगहर येथील पहिला हिंदु महंत १७६४ त नेमला अशी एक माहिती मिळते. दुसरें पीठ मध्य प्रांतांत छत्तीसगड येथें आहे. धर्मदास नांवाच्या एका वाण्यानें तें स्थापिलें. हिंदु धर्मातील इतर अनेक पंथांत जशा सुधारणा होत आहेत. तसा यांतहि विभक्तपणा व संस्कारविधि या दृष्टीनें फेरबदल होतोसा दिसतो. कवीर जरी जातिभेदाविरुद्ध होता तरी अर्वाचीन कवीरपंथ्यांनां हीन वर्णांचे लोक आपल्यांत येऊं नयेत, त्यांनीं आपल्याप्रमाणें गळ्यांत तुळशीच्या माळा घालूं नयेत असें वाटतें. ब्राह्मण कवीरपंथी माळा घालून शिवय जानवें घालितात. जीनें सुद्धां गळ्यांत माळ घालावी पण ती लक्षापूर्वीं घालूं नये; व नवऱ्याचा जो गुरु असेल तोच आपला गुरु करूं नये; कारण एकाच गुरुचे शिष्य बंधुभगिनी म्हणून समजतात. यांचा

दीक्षाविधि मोठा असतो. त्यावेळीं मुख्य महंताच्या पायाचें तीर्थ व एक विड्याचें पान ग्रहण करावें लागतें. पानावर ईश्वराचें गुप्त नांव लिहिलेलें असून, त्याला ‘पर्वाण’ किंवा परवाना म्हणतात व तो कवीराचा देह असतो असें मानितात. दीक्षाविधींत मुख्य गोष्ट म्हणजे गुप्त मंत्र देण्याची होय. धर्मदास पोटपंथांत अनेक मंत्र असतात व दीक्षाविधीहि पुष्कळ निराळी असतो. प्रत्येक रविवारी व चांद्रमासाच्या शेवटच्या तिथीला दिवसा उपवास करून, संध्याकाळीं धार्मिक भोजनाचा समारंभ करितात. त्यावेळीं ईशस्तवन, महंताचें प्रवचन व सूक्तपाठ होतो. नंतर परमेश्वराशीं एकरूप होण्याचा विधि मोठ्या गंभीरपणें उरकण्यांत येतो. मृत्युशय्येवर पडलेल्या मनुष्याला तीर्थ व विड्याचें पान अंतकाळीं देण्यांत येतें. पंथांतील लोकांना वानप्रस्थाश्रम स्वीकारण्याविषयीं उपदेश करण्यांत येतो. दोन वर्षांनीं परीक्षा घेऊन कसोटीस उत्तरल्यानंतर स्त्रियांनाहि या आश्रमांत घेण्यांत येतें. बहुतेक अशा स्त्रिया विधवा किंवा ह्या आश्रमधर्म स्वीकारलेल्यांच्या धर्मपत्नी असतात. या पंथाच्या शाखांचें काम मुख्य महंतानें नेमलेले महंत पाहतात. हे महंत फारसे शिकलेले नसतात; कांहींनीं तुळशीदासाचें रामायण व भगवद्गीता म्हटलेली असते. सर्व कवीरपंथी वीजक या ग्रंथाला फार महत्त्व देतात व तो नित्य पठण करितात. तो भागोदास नांवाच्या कवीरशिष्यानें कवीराचीं पदे व दोहोरे एकत्र करून रचिला. याशिवाय गुरुबोध, मानसविचार, स्तमेष्टीसार, पंचक्रोडा व निर्णयसार या ग्रंथांनां कवीरपंथी लोकांनीं फार महत्त्व दिलेलें आढळतें.

दीक्षा विधि.—सरण जिल्ह्यांत पुष्कळ मठ असून, तेथील अधिपति जे महंत ते “कविराहा” —कविराचे अनुयायी—असतात. या महंतांचे दोन वर्ग आहेत, एक संन्यासी व दुसरा घरवासी किंवा गृहवासी. संन्यासी महंतांना “पर्वत” अशी पदवी असून ते जगापासून अलिप्त राहतात; घरवासी यांना “गीर” “अतिथ”, “पुरी” किंवा “भारथी” म्हणतात; ते आपल्या मठांत सहकुटुंब राहतात. घरवासी हे संन्याशांपेक्षां हलक्या दर्जाचे असें मानण्यात येतें. संन्यासी हे घरवाशांनीं विटाळलेले अन्न खात नाहींत; पण घरवासीवर्गातील लोक मात्र संन्याशी वर्गातील लोकांचें बिनदिकत उष्टें खातात.

कविराहा किंवा कविरपंथी महंत कोणत्याहि जातीतून चले निवडतात; तसेंच सर्व जातींशीं रोटी व्यवहार करतात, असें कांहीं म्हणतात. चेला होण्याच्या वेळचा विधि येणेंप्रमाणें:—प्रथम भावी चेल्याचें न्हाव्याकडून मुंडन करण्यांत येतें; डोक्याच्या मध्यभागीं जी एक केंसाची बट त्यावेळीं राखतात ती गुरु कापतो व त्याचें यज्ञोपवीत काढून घेतो. ही बट व यज्ञोपवीत जमीनींत पुरतात. नंतर होम होतो. चेल्याला गेरूचें वस्त्र अर्पण करण्यांत येतें.

या प्रसंगी एक भोजन घालीत असतात. चेला वन-
ल्यावर घरदार सोडून मठांत येऊन राहावे लागते व
अखंड गुरुची सेवा करावयाची असते.

जेव्हां महंत मृत्यु पावतो तेव्हां चार दिवसांनी त्याचे
शव जमीनीत पुरतात व त्यावर समाधि बांधतात. मृत्यूच्या
चवथ्या दिवशी म्हणजे दफनाच्या दिवशी दूधरोटीचा
विधि होतो. त्यावेळीं हजर असलेल्या महंतांना दूध व रोटी
घालण्यांत येते. मृत महंत आपल्या ह्यातीत आपल्या
चेल्यांपैकी जो विशेष लायक असेल त्याला आपल्या मागे
महंतपदाकरितां निवडतो. हा निवडलेला महंत (चेला)
आपल्या गुरुच्या वर्षश्राद्धाच्या वेळीं भंडारा भरवितो व
त्यावेळीं शेजारच्या मठांतील महंतांना प्रसंग साजरा करण्यास
आमंत्रण देतो. हे निमंत्रित महंत भंडारासमारंभाच्या वेळीं
मृत महंतानें निवडलेल्या चेल्याला चादर अर्पण करून
त्याच्या निवडणुकीला दुजोरा देतात. जर मृत महंतानें
आपल्या मागे कोण गादीवर बसावा हें ठरविलें नसेल तर
भंडाऱ्याच्या दिवशीं हजर असलेले दुसरे महंत त्यांच्या
त्यांच्या चेल्यांतून चांगल्या लायक इसमाला निवडून त्याला
महंताच्या गादीवर बसवितात. तेव्हां भंडाऱ्याच्या प्रसंगी
महंतसमुदायानें जी निवडणुकीला संमति द्यावयाची असते
किंवा निवड करावयाची असते ती अत्यावश्य होय.

कबीर संप्रदायाची आधुनिक स्थिति वरी नाही. ती सुधा-
रण्याकरितां इ. स. १९०३ मध्ये एक बैठक झाली. तीत
अशी सभा दर तीन वर्षांनीं भरवावी, पंथांतील लोकांच्या
शिक्षणाकडे नीट लक्ष द्यावे व संप्रदायाचें एक मासिक
काढावें इत्यादि ठराव पास झाले. पुढें ही सभा कितपत टिकून
राहिली याची माहिती नाही.

[संदर्भग्रंथः— विल्यम—रिलिजिअस सेक्ट्स ऑफ दि
हिंदूज; माल्कम—एशिया, रिसर्चेस. ११; वेस्टकॉट—कबीर
अँड कबीर पंथ (हें पुस्तक फार महत्वाचें असून यांत
संदर्भग्रंथांची यादी आहे) पंडित बालजी वेचर—कबीर-
चरित्र (गुजराथी). भंडारकर—वैष्णविज्ञान, शैविज्ञान इ.
फर्ग्युहर. रिलिजस लिटरेचर ऑफ इंडिया; वि. विस्तार
पु. ३९].

कबीर-वट.—भडोच शहरापासून सुमारे वारा मैलांवर
शुक्रतीर्थाजवळ हा एक अति पुरातन वृक्ष आहे. याची कथा
अशी सांगतात की, जीवा व तत्वा नांवाचे दोघे भाऊ भडोच
येथें रहात. ज्याच्या चरणतीर्थानें एका सुकलेल्या वटवृक्षास
पालवी फुटेल त्याला गुरु करावयाचा असें त्यांनीं ठरवून
अनेक साधूंची परीक्षा पाहिली. कबीर त्या ठिकाणीं एकदां
आला असतां त्याच्या पायाचें तर्था जीवातत्वांनीं या वृक्षास
घातलें तेव्हां त्याला पालवी फुटली (वि. विस्तार पु. ३९)
पान ६४). कोणी म्हणतात की, कबीरानें तोंड धुतांना
चावून टाकलेल्या एका फांदीपासून हा वृक्ष झाला म्हणून
त्याला कबीरवट असें नांव पडलें. (उद्धा. मागे निघाविल्यास)

ब्रॅह्मनिझम पान ३३७). कसेंहि असो हा वृक्ष फार पुरातन
व अवाढव्य आहे यांत शंका नाही. नर्मदेच्या पुरांनीं याचे
मोठाले भाग वाहून गेले आहेत. १७७६-८३ या काळांत
फोर्ब्सनें पाहिलेल्या याच्या मोठाल्या बुंध्यांनीं सुमारे २०००
फूट परीघाइतका प्रदेश व्यापिला होता. जमिनीला टेकलेल्या
फांद्यांच्या व्याप अतिशय मोठा होता. या फांद्यांखालीं
शिताफळें व इतर फळझाडे अनेक वाढलीं होती. या वडाचीं
३५० मोठीं व ३००० वर लहान खोडें दिसत होती. लष्कराचा
तळ जेव्हां या झाडाखालीं पडत असे तेव्हां ७००० वर
माणसें याच्या आश्रयास रहात. १८१९ सालच्या वर्षांत
(ट्रॅन्झॅक्शन. वॉचे लिट. सोसायटी, ३८१९, २९०) लेखक
म्हणतो की, हें झाड तीनचार एकर जागा व्यापी, व उंच
डोंगरासारखें दिसे. या सालापुढें याची फारच दशा झाली.
मधले खोड तर जवळजवळ नाहीसेंच झालें. फक्त कवीराच्या
देवळावरून त्याची जागा ओळखतां येतें (सर्व्हे रिपोर्ट,
भडोच सडिझिजन्, १८७१). दि पायुलर रिलिजन अँड
फोकलोर ऑफ नॉदर्न इंडिया या कृकच्या ग्रंथांत या वृक्षाची
माहिती आहे.

कबीरवाल.—त ह शी ल-पंजाब इलाखा. मुलतान
जिल्ह्यांतील अगर्दी उत्तरेकडील तहशील. उत्तर अक्षांश
३०° ५' ते ४०° ४६' व पू. रे. ७१° ३५' ते ७२°
३६'. क्षेत्रफळ १६०५ चौरस मैल. लोकसंख्या इ. स.
(१९११) १५६६१३. यांत एक गांव ३३२० खेडीं
आहेत. इ. स. १९०३-४ सालीं ५२ लाख रुपये एकंदर
उत्पन्न होतें. रावी व चिनाव या नद्या तहशिलीच्या वायव्य
कोंपण्यांत एकमेकांस मिळतात. तहशिलीचा उत्तरेकडील व
पश्चिमेकडील भाग सिद्धनाइ कालव्याच्या पाण्यानें भिजतो.

कंबोडिया.—कॅम्बोडिया हा देश आशियाच्या आग्नेय
दिशेस आहे. हा देश फ्रान्सच्या अमलाखालीं असून फ्रेंच
इन्डो-चीनचा भाग आहे. याला शुद्ध उच्चार करणारे
“कांबोज” म्हणतात.

भू वर्णन.—उत्तरेस सयाम व लाओस, पूर्वेस अनाम,
दक्षिण व आग्नेयदिशेस कोचिन चीन, नैऋत्येस सयामचें
आखात व पश्चिमेस सयाम.

क्षेत्रफळ सरासरी ४५००० चौरस मैल असून लोकसंख्या
(१९१४) १६३४२५२ आहे. पैकीं तीन-चतुर्थांश लोक
कॅम्बोडियन असून बाकीचे चिनी, अनामी, चाम, मलायी
आणि मूळचे रहिवासी आहेत.

सर्वांत मोठी नदी मेकाँग ही आहे. तुलेसाप नांवाचें एक
मोठें सरोवर आहे. त्याची लांबी ६८ मैल व रुंदी १५ मैल
आहे. हें सरोवर व मेकाँग नदी यांना जोडणारी एक ७०
मैल लांबीची खाडी आहे. त्यामुळे नदीला पूर आला की,
सरोवर तुडुंब भरून चोहोंवाजूंनीं वाहूं लागतें. ह्या सरोवरांत
मासे अतिशय सांपडतात. उत्तर व पश्चिम ह्या दिशांनाच
सर्वोच्च पर्वत दिसतात. सर्वांत उंच पर्वताची उंची ५०००

फूट आहे. पश्चिम किनाऱ्यावर लहान लहान बेटे वरींच आहेत.

ह्या देशाची आणि कोचिनचीन प्रांताची हवा सारखीच आहे. आक्टोबर ते एप्रिलपर्यंत हवा कोरडी असून उष्णमान ७३° ते ८०° अंश असते. एप्रिल ते आक्टोबर उष्णमान ८५° ते ९५° अंश असते.

हत्ती, गेंडा, रेडे आणि जंगली बैल, वाघ, चित्ता, अस्वल डुकर, वानर इत्यादि प्राणी सांपडतात. त्याचप्रमाणे मेकॉंग नदीत मगर पुष्कळ आहेत. विचारी सर्पहि आढळतात. घोडा व रेडे ही वाहतुकीचीं जनावरे होत.

लोक व स्ती.—कंबोडियन लोक बरेच अंशी सयामी लोकांसारखे दिसतात. यांची उत्पत्ति बहुतकरून इन्डो-चीन-मधील मलाया रहिवासी व आर्यन आणि मंगोलियन ह्यांच्या पासून असावी असे वाटते. पुरुष उंच व सशक्त असून स्त्रिया ठेगण्या असतात. चेहरा वसका किंवा चापट व रंद असतो. लघुनासिका, रंद मुख, पिंगट कातडीचे, काळ्या केंसाचे व शेंडी असलेले असे हे लोक असतात. पेहराव, लेंगा व ओढणी हे आहेत. हे लोक धर्मभोळे, दारुवाज व जुवेवाज आहेत. काडी मोडण्याची पद्धति ह्यांच्यांत आहे. श्रीमंत लोकांनाच फक्त पुष्कळ वायका करण्याचा अधिकार आहे. हे लोक बुद्धाचे अनुयायी आहेत. भूतपिशाच्च ह्यांवर ह्या लोकांची श्रद्धा आहे. ब्राह्मण संस्कृति अद्याप देखील दरबारांत चालू आहे. लग्नकार्य व इतर धार्मिक वावर्तीत ब्राह्मणांचे वर्चस्व बरेच आहे. राजवंशज आणि सरदार ह्यांच्याकडून विगार व कर-वसुली करीत नाहींत. १८९७ साली गुलामगिरी नाहींशी झाली.

तेथील भाषा पालिभाषेसारखी आहे. प्राचीन हस्तलिखित ग्रंथ ताडपत्रांवर लिहिलेले आहेत.

उद्योग धंदे व व्यापार.—लोखंड, सोने व चांदी ह्यांची कामे चांगली होतात. मातीचीं भांडी, विटा, चट्या, पेंखे, रेशीम व सुत हीं कामे लहान प्रमाणावर करतात. परंतु मुख्य उत्पन्न मासे, तांदूळ, तंबाखू, कॉफी, कापूस, मिर्री नीळ, मका, चहा आणि साखर हीं होत. कंबोडियन मनुष्य फारसा दुसऱ्या देशाच्या उत्पन्नावर अवलंबून राहत नाहीं. बाहेर जाणारा माल तांदूळ, वाळलेले मासे, मिर्री, बैल इत्यादि. निर्गत व्यापार चिनी लोकांच्या हातांत आहे.

वाहनाकरितां मार्ग चांगले नसल्यामुळे बहुतेक व्यापार सायगान नदीतून होतो.

राज्य व्यवस्था—राज्याचा अधिकारी राजा आहे. वारस नेमावयाचा तो राजा किंवा पांच मुख्य सरदार हे नेमतात. परंतु राजा ज्यावेळी वारस नेमतो त्यावेळी तो कधी कधी राज्याचा त्याग करून वारसाच्या स्वाधीन करितो. राजाचे मंत्रिमंडळ पांच सरदारांचे बनलेले असते. ह्या देशाचे ५० प्रांत करून प्रत्येक प्रांतावर एक सरदार नेमलेला असतो. परंतु फ्रान्सतर्फे प्रत्येक प्रांतावर व राजदरवारी एक रेसिडेन्ट

असतो. बहुतेक हे रेसिडेन्टच खरे राजे असतात. प्रत्येक प्रांतांत त्याची व्यवस्था ठेवण्याकरितां एक एक मंडळ असते. त्या मंडळाचा मुख्याधिकारी रेसिडेन्ट हा असतो. परराष्ट्रीय संबंध, सार्वजनिक कायदे, जकाती आणि खजिना फ्रेंच लोकांच्या हाती असतो. व पोलिस, प्रत्यक्ष करवसुली, न्याय हीं तेथील लोकांच्या ताब्यांत असतात. परंतु वादी किंवा प्रतिवादी ह्यांमधील एक जर तेथील रहिवासी नसेल तर त्या वादाचा निकाल देण्याचा अधिकार फक्त फ्रेंच न्यायाधि-शांनाच आहे. जमीनसारा, प्रत्यक्ष कर आणि डोईपट्टी हीं वसुलीचीं साधने होत.

इतिहास.—कंबोडियाचे मूळ रहिवासी ख्मेर लोक असावे असा अंदाज आहे. ह्या देशाचा इतिहास म्हणजे चीनी लोकांनी केलेली टिपणे होत. त्यांवरून असे कळते की, ख्रिस्ती शकापूर्वी १२ व्या शतकापासून इसवीसनाच्या ५ व्या शतकापर्यंत ह्या देशाचा विस्तार मेनाम नदीपासून मेकांग नदीपर्यंत होता. ख्रिस्तापूर्वी काही शतके पूर्वकिनाऱ्यावरील हिंदुलोकांनी तेथे जाऊन आपले वर्चस्व तेथे प्रस्थापित केले व ब्राह्मण संस्कृति आणि संस्कृतभाषा ह्यांचा प्रचार सुरू केला. ही स्थिति इ. स. ५ पर्यंत होती. त्यावेळी तेथील राजा ध्रुतवर्मा हा होता. परंतु इ. स. ७ च्या सुमारास ध्रुतवर्मा ह्याचा वंश चालू असतांना त्या देशाचे दोन भाग झाले. परंतु ९ व्या शतकांत तिसरा जयवर्मा याने एक देश करून पुन्हा ब्राह्मण संस्कृतीस आश्रय दिला. १० व्या शतकांत ब्राह्मण धर्माचा प्रतिस्पर्धी बुद्ध धर्म ह्याचा प्रसार होऊ लागला. मोठमोठी देवळीह त्यावेळी वांधण्यांत आली. आठव्या जयवर्म्याच्या कारकीर्दीत चम्पाचे राज्य कंबोडियास जोडण्यांत आले. पश्चिमेकडील देशांवरहि स्वारी करण्यांत आली. परंतु ह्याच स्वाऱ्या त्या देशाच्या नाशाला कारणीभूत झाल्या असे म्हणतात. १३ व्या शतकाच्या सुमारास सयाम प्रांत स्वतंत्र झाला. नंतर १५ व्या शतकापर्यंत सयाम कंबोडियावर स्वाऱ्या करीत होता. ह्यास्तव व अंतस्थ दुर्हामुळे राजधानी अँकोरथोम सोडून देणे भाग पडले. नंतर लोबेक ही राजधानी झाली. परंतु ही राजधानीदेखील १६ व्या शतकांत सोडून देणे भाग पडले. ह्याच सुमारास युरोपिय लोके ह्या देशावर आपआपले वर्चस्व प्रस्थापित करण्याचा उपक्रम करू लागले. शेवटी फ्रेंच लोकांचेच प्राबल्य जास्त झाले. १७ व्या शतकाच्या अरंभी दक्षिण अनामचे राजे कोचिन चिन ह्या प्रांतांत शिरकाव करू लागले. त्यामुळे तो प्रांत सयाम व अनाम ह्या राज्यांची रणभूमि बनला. १८४६ च्या तहामुळे ह्या दोन देशांचे शत्रुत्व नाहींसे होऊन अनामी लोकांनी देश सोडून दिला व सयामचा अंगडुंग हस्तक तेथे नेमण्यांत आला. परंतु सयामचे तेथील वर्चस्व कमी करण्याकरितां १८६३ मध्ये अंगडुंग ह्यांचा वंशज नोरोडोम हा राज्य करीत असतां एक फ्रेंच अधिकारी तेथे पाठविण्यांत आला व कंबोडिया हा देश फ्रान्सचा संरक्षित

संस्थान झाला. १८६६ साली नोरोडोन ह्याने नोपेन येथे राजधानी नेली. १८६७ साली फ्रान्स व सयाम ह्यांमध्ये तह होऊन सयामने खंडणी वगैरेचा हक्क सोडून देऊन त्याबद्दल वत्तमवंग, अंकोर आणि मेकांग नदीपर्यंतचा लाओरा प्रांत हे मिळविले. १८८४ मध्ये कॅवोडियाच्या राजाने तह करून सर्व प्रांत फ्रान्सच्या अधिकाराखाली दिला. परंतु बरीच वर्षे ह्या अटीची अंमलबजावणी करण्यांत आली नाही. १९०४ साली मेलब्रे वसक आणि कृत हे सयामचे प्रदेश कॅवोडियाला जोडण्यांत आले. त्याच वेळी मेकांगच्या दक्षिण तीरावरील देशांचा अधिकार फ्रान्सने सोडून दिला. १९०४ साली नोरोडोनचा भाऊ सिसोवथ हा गादीवर बसला. येथील लोकांविषयी बरीचशी माहिती पहिल्या विभागांत (हिंदुस्थान आणि जग पृ. १८९ व पुढे) आढळेल.

[सं. प्र.-आयमोनिअर-ला कांबोज (३भाग, पॅरिस १९००-१९०४) अँटॉइने कॅवॅटॉन-कॅवोडिया (ए.रि.ए.मधील लेख)]

कच्वालदुर्ग—म्हैसूर संस्थान. म्हैसूर जिल्हा. मलवल्ली तालुक्यांतील एक किल्ला. उत्तर अक्षांश १२° ३०' व पूर्व रेखांश ७७° १८'. वर जाण्यास फक्त एकच मार्ग आहे. हिंदु व मुसलमानी राज्य असतांना राजकीय कैदी येथे कैदेत ठेवीत असत. येथील विपारी पाणी, घाणेरडी हवा व वाईट अन्न कैद्यांची जीवितयात्रा लवकरच संपवीत. इ. स. १७३४ साली दलवाई देवराज याने चामराजा व त्याची राणी यांस येथे बंदीत ठाकले होते. त्याचप्रमाणे हैदराबादीने गुत्तीचा राजा मुरारराव यास येथेच आणून ठेविले होते. इ. स. १८६४ साली येथील तोफा निकामी करण्यांत आल्या व शिवंदी उठाविण्यांत आली.

कच्वालिंगर.—(कच्बरे, कल्लिंगर) एकंदर लो. सं. (१९११) ७९९१६. यांची वस्ती मुंबई व मद्रास इलाख्यांत आहे. मुंबई इलाख्यांतच सुमारे ६० हजार कच्वालिंगर आहेत. कर्नाटक, कानडा जिल्हा, भीमा, कृष्णा व गंगावली ह्या नद्यांच्या कांठचा प्रदेश यांत हे आढळतात. हे तेलगु भाषा बोलतात व यांमध्ये लग्नसमारंभी द्रविडांप्रमाणेच होऊन व धारे हे संस्कार करतात. यावरून ते मूळचे मद्रासमधील वेलारी जिल्ह्याचे रहिवासी असावे असे दिसते. कानडामधील अच्ची (कच्वालिंगर) यांमध्ये देवकें आहेत. कोठे कोठे या जातीचे लोक ब्राह्मणांप्रमाणे गोत्रेहि लावू लागले आहेत. या जातीत पुष्कळ मुली अविवाहित राहून वेश्यांचा धंदा करितात, त्याचप्रमाणे काडी मोडलेल्या वायकाहि हाच धंदा करितात.

लिंगायत, जैन, मराठे इत्यादि उच्च जातीचे लोक ते आपल्या जातीत घेतात. माझे धरणे, होड्या चालविणे व पालख्या वाहणे हे त्यांचे परंपरागत धंदे होत. रहाण्याच्या ठिकाणावरून यांत कर्नाटकी व कानडे असे दोन भाग झालेले आहेत.

क नां ट की कच्वा लि ग र.—यांमध्ये अकरा पोटभाग असून त्यांच्यांत वेटीव्यवहार होत नाहीत. यांची वेडग नांवाची १०१ कुळे आहेत. आतेवहीण व मामेवहीण यांच्याशी विवाहसंबंध हे करतात. मुलीची लग्नं बालपणी व प्रौढपणी होतात. मुलाचा बाप मुलीबद्दल १२ ते १०० रु. पर्यंत तेरा (शुल्क) देतो. नवरावायकोचे हात मुलीचा मामा जुळवितो व त्यावर पाणी घालतो. या संस्कारास “ धारे ” संस्कार हें नांव आहे. पुनर्विवाह व घटस्फोट या दोन्ही चाली यांच्यामध्ये रूढ आहेत. हे लोक मांस खातात व दारुहि पितात. भरमाप्पा, वसवन्ना, ओपली, परमानंद, वीरभद्र, भवानी इत्यादि यांच्या कुलदेवता आहेत. विवाहसंस्कार ब्राह्मण चालवितात व क्रियासंस्कार जंगम अथवा जातपुढारी चालवितात. मनुष्य मृत झाल्यापासून ५ व्या किंवा इतर विषम माहिण्यांत सोनाराकडून मेलेल्या माणसाचा मुखवटा अगर (स्त्री असल्यास) शंकाकृति पात्र तयार करून आणतात व ते देवांमध्ये ठेवतात.

परसगड तालुक्यांतील कच्वालिंगर लोकांच्या खेड्यांचे वर्ग केले असून त्या प्रत्येकावर “ कडीमानी ” हा अधिकारी नेमलेला असतो. या लोकांचा गुरु आनेंगुडी येथे रहात असून त्याला जातीसंबंधी प्रश्नांचे निकाल क्वचितच द्यावे लागतात.

वेळगांव तालुक्यांत १०—१२ खेड्यांवर कच्वालिंगर लोकांचा एक पटेल असून त्याचे प्रतिनिधी प्रत्येक खेड्यांत असतात. अपराधांबद्दल बहुधा दोन रुपयांवर दंड होत नाही. पटेल व इतर समासदांनी एकमताने निकाल दिला नाही तर संकेश्वर स्वामीचा प्रतिनिधि “ वेळगांव येथील मराठा पटेल ” हा निकाल देतो.

का न डे अच्ची.—यांमध्ये देवकानुसार आनेवली व गंगावली असे दोन वर्ग आहेत. आनेवाला लोकांचे देवक ह्मी हें असून ते हस्तिदंती दागिने घालीत नाहीत. गंगावली लोक गंगावली नदीची पूजा करतात. वसव व गंगावली देवी यांचीच मुख्यत्वेकरून ते पूजा करतात. हे लोक सर्व लिंगायत सण पळतात. यांचे उपाध्ये जोशी व हविक ब्राह्मण हे होत. विवाहित माणसांच्या प्रेतानां अग्नि देण्यांत येतो इतरांना पुरण्यांत येते.

कानडा जिल्ह्यांतील अंबिंग लोकांच्या प्रत्येक खेड्यांत एक ‘ बुधवंत ’ नांवाचा अधिकारी नेमलेला असून तो खेड्यांतील पुढाऱ्यांच्या संमतीने वारीकसारीक प्रश्नांचे निकाल देतो. बुधवंताच्या हाताखाली “ कोलकर ” हा अधिकारी असतो व त्याचे काम सभा बोलावण्याचे असते.

मुख्य बुधवंत “ म्हेत्री ” याचा अधिकार जातीच्या सर्व लोकांवर असतो. म्हेत्री व बुधवंत यांच्या जागा परंपरागत असतात. परंतु या अधिकाऱ्यांची वर्तणूक चांगली नसल्यास गोकर्ण येथील श्रुंगेरी मठाचा प्रतिनिधि “ पारपत्यागर ”

याच्या संमतीने लोकांना या अधिकाऱ्यांना काढून टाकता येत. गंगावली देवळानिमित्त प्रत्येक कुटुंबाला १॥ आणा प्रमाणे वार्षिक वर्गणी द्यावी लागते.

कंभ्राय—हें शहर उत्तर फ्रान्सच्या नॉर्ड विभागातील मुख्य शहर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०६) २१७९१ आहे. ह्या शहराची तटबंदी जमीनदोस्त केली गेल्यामुळे वराच भाग मोडकळीस आलेला होता तो सुधारण्यांत आला आहे. वरील नासाडीतून पूर्वेकडे असणारा उंच चौकोनी अंतरदुर्ग व १३ व्या शतकातील सेली वंगळा यांचा वचाव झाला असल्यामुळे लष्करी शिल्पाचे चांगले काम पहाण्यास सांपडते.

कंभ्राय हें सव् प्रीफेक्च व आर्चबिशप ह्यांचे रहाण्याचे स्थान आहे व येथें पहिल्या प्रतीचे न्यायकोर्ट आहे. व्यापारी न्यायकोर्ट व फ्रान्सच्या व्यांकेची शाखा आहे. शिक्षण-संस्थांमध्ये कम्युनल कॉलेज, धर्मविषयक शाळा, चित्रशाळा व गायनशाळा आहेत. येथील वाचनालयांत ४०,००० ग्रंथ आहेत. येथील पदार्थसंग्रहालयांत जुन्या वस्तू व कला-कुसरीच्या वस्तूंचा संग्रह केला आहे. येथें मलमलीचे कापड विणण्याचा उद्योग मुख्य आहे व त्याचप्रमाणे हुसच्या बारीक सुताचेहि कापड विणतात. ह्याशिवाय लोकरीचे सूत काढणे व विणण्याचे काम, सूत रंगविण्याचे काम व चिकोरी तयार करण्याचे कामहि होतें. याशिवाय येथें आणखी वीट मुळांपासून साखर करण्याचे कारखाने, कलाली भट्ट्या व यंत्राने दारू काढण्याच्या भट्ट्याहि आहेत. कंभ्राय हें जुन्या काळचे नर्विहथन शहर आहे. ५ व्या शतकांत फ्रेंच राजा रग्बार्चिस ह्याची येथें राजधानी होती. शार्लमेनने या शहराची तटबंदी केल्यावर नॉर्मन लोकांनी (८७०) व नंतर हंगेरीच्या लोकांनी (९५३) वेढा दिला होता पण त्यांस घेतां आले नाहीं. १०, ११ व १२ व्या शतकांत विशप, त्याचे अनुयायी व तेथील लोक यांच्यांत तंटा सुरू झाला. पण शेवटी लोकांनी आपणास स्वतंत्र केले. १४७८ मध्ये अकराव्या लुईने वर्गडीच्या ड्यूकच्या मरणानंतर हें शहर काबीज केले व बादशहास दिलें. १६ व्या शतकांत पांचव्या चार्लसनं अंतरदुर्ग बांधून शहर स मजबुती आणली. १७९३ मध्ये आस्ट्रियन लोकांनी शहरास वेढा दिला पण कांहीं उपयोग झाला नाहीं. येथें १५०८ मध्ये व्हेनिसविरुद्ध संघ स्थापन झाला व कंभ्रायचा तह १५५९ मध्ये झाला.

येथील धर्माधिकाऱ्याची जागा ५ व्या शतकापासून चालत आली असून १५५९ साली मोठ्या धर्माधिकाऱ्याची (आर्च-बिशप) जागा झाली. बादशहा पहिल्या हेनरी ११९-१३६) पासून येथील धर्माधिकाऱ्यास 'काउंट'ची पदवी देण्यांत आली होती. पुढें १५१० मध्ये त्याला ड्यूक-इतका मान दिला जात असे; त्याच्या ताब्यांत शहर व आसपासचा भाग असून ह्या भागास कॅब्रेसिस् म्हणतात.

कमधिया—मुंबई इलाखा. काठेवाडांताल छोटें संस्थान. गोंडलच्या आग्नेयीस ११ मैलांवर भादर नदीच्या कांठी हा बाव्र ठाण्यांतील स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका आहे. यांत फक्त एकच गांव आहे. हें पूर्वी सांथली परगण्यांत असे, पण इ. स. १८१७ त नवानगरच्या जामने सर्फराजअल्ली नांवाच्या बडोदे दरबारांतील एका सरदाराला हें देऊन टाकिलें.

कमरुद्दीनखान—दिल्लीकर महंमदशहाचा वजीर हुसेन अल्ली (सध्यद वंयूषकी एक) याचा खून झाल्यानंतर, शहानें जो महंमद अमीनखान वजीर केला होता त्याचा कमरुद्दीन हा पुत्र. कमरुद्दीन व निजामउल्मुल्क हे चुलत-भाऊ. बाप वजीर असतां याला सरदारी मिळाली. बाप १७२१ त मेला. निजाम वजीर झाला व कमरुद्दीन याची सरदारीत बढती झाली. निजाम व अलमअल्ली यांमधील वाळा-पुरच्या लढाईत हा निजामाकडे होता. थोरल्या बाजीराव-साहेबांची स्वारी थेट दिल्लीवर झाली, त्यावेळी हा त्यांच्यावर अनेक सरदारांसह आला होता; परंतु प्रथम त्यांची परस्परांची गांठ पडली नाहीं; पुढें झील तलावावर दोघांची भेट झाली, तरीहि बाजीरावानें त्याला झुकांडी देऊन दिल्लीची उपनगरें लुटली (१७३७) ! यानंतर मराठ्यांचा धुमाकूळ उत्तरेत चालू असतां त्यांच्यावर खान चालून आला तेव्हां बोडसें येथें त्याचा मराठ्यांनी पुरा पराभव केला (१७३९). पुढें नादीरशहाची स्वारी झाली. तीत वजीर खानडौरान मारला गेला; तेव्हां कमरुद्दीन यास वजीरी मिळाली. निजाम व कमरुद्दीन हे भाऊभाऊ असल्याने दोघेहि शेवटपर्यंत मराठ्यांचे शत्रू राहिले व यांच्यामुळेच दिल्ली आणि भागानगर अखेरपर्यंत मराठ्यांस कायम काबीज करतां आले नाहीं. अवदालीने पंजाबवर स्वारी केली (१७४८) व लाहोर घेतले; तेव्हां कमरुद्दीन त्याचेवर गेला व त्याचा सरहिंद येथें यानें पराभव केला. परंतु पुढें दोन-तीन दिवसांतच कमरुद्दीन हा तंबूत निमाज पढत असतां तोफेचा गोळा लागून मेला (१० मार्च) [म. रि. म. वि].

कमल—सरोवरांत किंवा तळ्यांत उगवणारे व कंदा-पासून उत्पन्न होणारे हें एक फूल आहे. यास संस्कृतमध्ये पद्म, कमल, अरविंद, पंकज, मराठीत कमळ व इंग्रजीत वॉटरलिलि, लाटिनमध्ये निफिया लोटस इत्यादि नांवें आहेत. संस्कृत कवींकडून कमल हिंदुस्थानांतील सर्व पुष्पामध्ये श्रेष्ठ समजले जात असे. याच्या मुख्य तीन जाती आहेत. त्या श्वेत, रक्त व नील या होत. यांची फुले फार शोभिवंत असून कांहीं सुवासिकहि आहेत. या झाडाचे बीज व मूळ ही औषधीकामाकडे लावतात. व खाण्याकडेहि त्यांचा उपयोग होतो. याचे कांदे पाण्यांत लावल्यानंतर त्यांस लांब देठ येऊन त्यांवर फूल येतें. देठांस आंतून जाळी असून ते अगदी पोकळ असतात. कमळाचे पान वाटोळें असतें. फुलांस अनेक लांबट पाकळ्या असून त्या सूर्यफुलासारख्या एकमेकांस अगदी लागलेल्या असतात.

कांहीं जातींच्या कमळास सुवास असतो. व कांहींस सुळींच वास येत नाही. कल्हार जातीचे कमळ लहान व सुकुमार असून त्यास सुवास फार असतो. यास पावसाळ्यांत फार फुलें येतात. कुमुद म्हणून कमळाची जात आहे, तिची पानेही कमळाप्रमाणेच असतात. या कमळांच्या फुलांचा भर थंडीच्या दिवसांत असतो. पांढऱ्या कमळास पुंडरीक म्हणतात. रक्त कमळास कोकनद व नील कमळास इंदीवर अशी नावे आहेत. कमळाच्या वेलास कमलिनी असे म्हणतात. कमळाक्ष म्हणून एक कमळाची जात आहे. त्या जातीच्या कमळाचे देठ पांढरे असून कोठे कोठे पायाच्या आंगठ्याएवढे जाड असतात. जे देठ विखलांत रुतलेले असतात त्यास स्वाद अधिक असतो. या देठास भिसें असे म्हणतात. या कमळाची पाने मोठ्या छत्रीएवढी असून ती जेवावयास ताटाएवजी उपयोगी पडतात. या कमळाची पुष्पे तांबड्या रंगाची असतात व यास लहान असे चपटे फळ येते. त्यांत ५१६ लहान करवंदाएवढ्या विया निघतात. त्यास कमळाक्ष किंवा कमळाकांडी असे म्हणतात. विया फोडून आंतील मगज काढितात. त्याच्या कित्येक ठिकाणी लाह्या करतात. त्या दुधांत घालून खातात किंवा त्याचे पीठ करून त्यांत तूपसाखर घालून लाडू बनवितात. कमळाक्ष फार पौष्टिक आहे.

वनस्पतिशास्त्रज्ञांच्या मते कमळ हे वाटाण्याच्या वर्गातील (लेग्युमिनोझे) एक जात असून त्याच्या अनेक उपजाती आहेत. या उपजातींत मोडणाऱ्या वनस्पती पूर्वे गोलाधीतील समशीतोष्ण प्रदेशांत मोठ्या प्रमाणांत सर्वत्र उगवतात. लेग्युमिनोझे ही एक इंडिगोफेरा (‘नीळ पद्मा’) ची पोटजात आहे.

क म ल व सं स् कृत वा ङ्म य.—सर्व फुलांत कमळ हे भारतीयांना अत्यंत प्रिय आहे. अतिप्राचीन काळापासून तो आजतागाईत हिंदुस्थानच्या सर्व भागांत कमलाला जी मान्यता लाभली आहे ती इतर कोणत्याही फुलाला नाही, हे वाङ्मय व कला यांतील त्याच्या वर्चस्वावरून कळून येणार आहे. ऋग्वेदांत कमळाच्या दोन जाती आढळतात. एक पुंडरीक व दुसरी पुष्कर. पुंडरीक हे श्वेत कमळ, एकदां पाणवनस्पति म्हणून उल्लेखिले आहे. (१०. १४२, ८). अथर्ववेदांत (१०. ८, ४३) मनुष्याच्या हृदयाला पुंडरीक म्हटले आहे. पंचविशब्राह्मणांत (१८. ९, ६) तारकापुंजाच्या प्रकाशापासून जन्मलेले असे विशेषण पुंडरीक पुष्पाला दिले आहे. तैत्तिरीय शाखेच्या कृष्णयजुर्वेदांत (१. ८, २, १) अशा फुलांच्या माळेला ‘पुंडरिखजा म्हटले आहे. पुष्कर या नील कमळाचा ऋग्वेदांत अनेक जागी उल्लेख आहे. (६. १६, ३; ७. ३३, ११; ८. ७२, ११) व पुढील वैदिक ग्रंथांतून तर त्याहिपेक्षा ज्यास्त वेळां उल्लेख सांपडतील. कांहीं वेळां कमळाकार यज्ञिय पात्राला पुष्कर म्हटले आहे. हीं फुलें शरीरमंडनार्थ

धारण करीत हे अधिनौच्या उदाहरणावरून समजते (ऋग्वेद १०. १८४, २). कमळाची तिसरी जात कुमुद व त्याचे खाण्यायोग्य असे निरनिराळे भाग अथर्ववेदांत उल्लेखिले आहेत (४. ३४, ३). ब्राह्मणग्रंथांत विश्वोपतिकथांतून प्रजापतिसंबंधांत कमळाचा प्रथम उल्लेख येतो. उदाहरणार्थ, तैत्तिरीय ब्राह्मणांत (१. ९, ३, ५ पासून पुढे). “प्रथम द्रवावस्थेत असलेल्या विश्वाचा विकास करण्याच्या इच्छेने जेव्हां प्रजापती इकडे तिकडे पाहू लागला तेव्हां पाण्यावर ताठ उभे असलेले एक कमळाचे पान (पुष्करपर्ण) त्याला दिसले; ते कशावर तरी उभे असले पाहिजे असे वाटून डुकराच्या रूपाने त्याने खाली बुडी मारली; तेव्हां त्याला खाली पृथ्वी आढळली. तिचा एक तुकडा काढून त्याने वर आणला व त्या पानावर ठेवला” अशा तऱ्हेची गोष्ट आढळते. तैत्तिरीय आरण्यकांत असे सांगितले आहे की जेव्हां विश्व द्रवावस्थेत होते तेव्हां एकट्या प्रजापतीचा पुष्करपर्णावर जन्म झाला (१. २३, १). पुढील काळाच्या महाभारतासारख्या इतिहासपुराणांतून ब्रह्मा विष्णूच्या नाभिकमलापासून उत्पन्न झाल्याचे वर्णिले आहे. विष्णूला पद्मनाभ, लक्ष्मीला पद्मा अशा तऱ्हेची विशेषणे लाविली आहेत.

अर्वाचीन संस्कृत वाङ्मयांत तर सुख, चरण, हस्त, नेत्र वगैरे अवयवांना कमळाची उपमा दिलेली आढळते. कोठल्याहि प्रेमाच्या वर्णनांत कमळ हे यावयाचेच. बौद्ध धर्मांत कमलाला काय महत्त्व दिले आहे ते पाहू. बौद्धांमधील कमलचिन्ह ब्राह्मणीधर्मांतून घेतलेले आहे यांत शंका नाही. सुखावी या महायानीय स्वर्गांत वायका नसून प्रत्येकजण देव म्हणून कमलपुष्पावर जन्म पावतो, आणि त्याठिकाणी मण्यांची कमले असतात. कमळ हे सूर्यरूप आहे. बुद्धाची पाऊले कमलासारखी उमटतात, तसेच हे पुष्प दैवी जन्माचे दर्शक आहे इतकेच नव्हे तर अमरत्वाचेहि दर्शक आहे यासारख्या कल्पना बौद्धग्रंथांतून आढळतात, व त्या शिल्पांत उतरविल्या आहेत. तिवेटी साधुपंथांत लामाधर्माचा संस्थापक जो पद्माकर त्याचे हे विशिष्ट चिन्ह मानतात व गेलुग पंथांत त्सांग-ख-पा या पंथस्थापकाच्या दोहों वाजूला दोन कमले ठेवितात. पाली कथांतून पदुम व पदुमुतर हे दोन मागील बुद्ध; पद्म, पाद्मेत्तर आणि पुंडरीक हे नाग; पदुम, महापदुम, व पुंडरीक हे बौद्ध नरक; अशी कमलावरून दिलेली नावे आढळतात. बौद्धांना अवगत असणाऱ्या, १ पुढे ११९ शून्ये देऊन होणाऱ्या अति मोठ्या संख्येला पद्म असे नांव आहे. १ पुढे ११२ शून्ये देऊन होणाऱ्या संख्येला पुंडरीक म्हणतात. महायान पंथाच्या एका महत्त्वाच्या धार्मिक ग्रंथाला ‘सद्धर्मपुंडरीक’ असे नांव आहे.

क ला.—भारतीयांच्या लालित्याच्या कल्पनांत कमळ हे प्रामुख्याने वावरत असल्यामुळे ते कवितेत व त्याप्रमाणे कलेतहि प्रामुख्य पावले. धार्मिक कलाकौशल्याच्या उदयापासून कमळाची त्याला मदती आहे. कांची, भरहुत, अमरावती,

बुद्धगया तसेच पश्चिम हिंदुस्थानांतली बौद्धलेणी यांवरील शिल्पांतून उमललेले कमल गोल नक्षीकरितां योजलेले नेहमी दिसून येते. जिण्याच्या तळाशी असणाऱ्या अर्धवर्तुळ दगडावर अर्धकमल कोरलेले सिंहलद्वीपांत पहावयास मिळेल. गांधार व मथुरा शिल्पांत देठांसकट कमले काढलेली आहेत. आसनाप्रमाणे कमलाचा उपयोग केलेला दिसतो; उदा. उदयगिरि, भरहूत व सांची या ठिकाणच्या शिल्पांत लक्ष्मी कमलासनावर दाखविली आहे. राजगृह, कान्हेरी वगैरे शिल्पांतून बुद्ध कमलावर बसलेला किंवा उभा असलेला दिसतो. बोधिसत्त्वानांही कमलासन असलेले सारनाथच्या मंजुश्रीकडे पाहतां दिसून येईल. अवलोकितेश्वराला पद्मपाणि असे नांव असून 'ओम् मणि पद्मे हुम्' हा मंत्र त्याच्याच संदर्भा आहे. बहुतेक हिंदूदेवता कमलासनस्थ असतात; कोणी हातांत कमल धरितात.

[संदर्भग्रंथः—मॅकडोनेल आणि क्रीथ—बोदिक इंडेक्स; स्मिथ—ए हिस्टरी ऑफ फाईन आर्ट्स इन इंडिया अँड सीलोन; ग्रुनवेल—बुद्धिस्ट आर्ट इन इंडिया; बुशेल—चायनीज आर्ट. कर्न—बुद्धिझम इन ट्रान्सलेशनस; हॅवेल—आयर्लीयल्स ऑफ इंडियन आर्ट; गोपीनाथराव—एलेमेंट्स ऑफ हिंदू आयकोनोग्राफी; सद्धर्मपुंडरीक (एस्. वी. ई.). चाइल्डर्स डिव्हनरी ऑफ दि पाली लॅंग्वेज; संहिता, ब्राह्मण, संस्कृत-काव्य नाटके इत्यादि].

कमलगड.—पंजाब. हा मंदी संस्थानांतली एक प्राचीन किल्ला असून तो विआस नदीच्या दक्षिण तीरावर बसलेला आहे. उत्तर अ. ३१ ४८' व पू. रेखांश ७६° ४३'. मंदी संस्थानच्या पूर्व इतिहासांत या किल्ल्याने बराच महत्वाचा भाग घेतला आहे.

कमलगडकिल्ला.—ही टेंकडी वाईच्या पश्चिमेस १० मैलांवर असून समुद्रसपाटीहून ४५११ फूट उंच आहे. इच्या उत्तरेस वाळकी आणि दक्षिणेस कृष्णानदी वहाते. वर जाण्यास पूर्वेस आंसगांव, उत्तरेस वासोली आणि दक्षिणेस परतवाडी या ठिकाणांहून आडवळणी पायवाटा आहेत. टेंकडीवरील माथा सपाट असून त्याचे क्षेत्रफळ ३-४ एकर आहे. पूर्वी वर जाण्यास पायथ्यापासून वर पर्यंत एक विवर होतें. विवराच्या तोंडांत एक मोठी शिळा पडून तो रस्ता आतां बुजलेला आहे. टेंकडीवर एक खोल विहीर आणि गोरखनाथाचे देऊळ आहे. ही टेंकडी आसगांव खेड्यांत आहे. हिच्यावरील किल्ला कोणी बांधिला याबद्दलची माहिती उपलब्ध नाहीं. या किल्ल्यावर थोडीशी झटापट होऊन १८१८ त हा ब्रिटिशांच्या ताब्यांत गेला. [मुं. गं.—सातारा. गोगटेकृत महाराष्ट्रीय किल्ल्यांचे वर्णन; यांत वरील गॅझिटियर मधील लेखांचेच निव्वळ भाषांतर आहे.]

कमलाकर.—मुलहेरचे उद्धव यांच्या चरित्रांत एका कमलाकराचा उल्लेख आहे. त्याचा काल १६४० सुमारचा आहे. शिवकल्याणचे पणजे कमलाकर नांवाचे होते. त्यांचा काल

व वालवोधकर त्र्यंकराव योगी (निरंजन माधव ज्यांच्या परंपरीतील होते ते) यांचे गुरू यांचा काल एकच. शिवकल्याणचे पणजे पयोष्णतरी—(खानदेश) तापी नदीच्या उत्तर भागां होते. भक्ति वि. अध्याय ५७ यांत एका कमलाकराचा उल्लेख आहे. ते महिपतीपूर्वाचे होते. यांचे ग्रंथ—पदे. (सं. क. का. सू.)

कमलाकरभट्ट.—प्रसिद्ध ज्योतिषी. या ज्योतिष्याचा 'सिद्धांततत्त्वविवेक' म्हणून जो ग्रंथ काशी येथे रचला त्याच्या शेवटी त्याने आपणांविषयी थोडीशी माहिती दिली आहे. तिजवरून त्याच्या पूर्वजांचे राहण्याचे गांव 'गोलग्राम' होतें असे समजतें. त्या गांवाविषयी त्याचा लेख संस्कृतमध्ये असून त्याचा सारांश असा आहेः—

“दक्षिणेस साडेवीस अक्षांशावर गोदेच्या उत्तरेच्या बाजूस देवगिरी (दौलताबाद) म्हणून प्रसिद्ध किल्ला आहे. त्या देवगिरीपासून सोळा योजनावर म्हणजे चौसष्ट कोसांवर आग्नेय दिशेस बऱ्हाड प्रांतांत पाथरी म्हणून एक राजांची नगरी आहे. तिच्या किंचित पश्चिमेस, म्हणजे अडीच योजनावर (म्हणजे दहा कोसांवर) गौतमाच्या प्रार्थनेवरून प्रकट झालेली गोदा नांवाची पवित्र गंगा नदी आहे. त्या नदीच्या उत्तरतीर्षी गोलग्राम म्हणून गांव आहे व दक्षिणेस पुरुषोत्तमपुरी म्हणून क्षेत्र आहे. सारांश ती गंगा गोलग्राम व पुरी यांच्यामध्ये आहे.

गोदावरीच्या उत्तरतीरावरील गोलग्राम या नांवाच्या गांवां भरद्वाजगोत्री राम नांवाचा महाराष्ट्रीय ब्राह्मण रहात होता. सात शाखांत निपुण, पवित्र, सर्वास मान्य अशी मद्याचार्य पदवी धारण करणारा, ज्याने शिवपुत्रांचे निरंतर आनंदाने सेवन केले असा. दिवाकर नांवाचा त्या रामचंद्राचा पुत्र होता. ज्याने पुण्याची केवळ रासच अशी जी काशी, तेथे वेदांतशाखाचा अभ्यास करून तेथेच देहविसर्जन केले असा कृष्णदैवज्ञ (दैवज्ञ = ज्योतिषी = जोशी) नांवाचा त्या दिवाकराचा पुत्र होता. अत्यंत पवित्र, तीर्थयात्रा करणारा, सर्व शास्त्रे जाणणारा, उत्तम गोलज्ञांमध्ये श्रेष्ठ, व उत्तम ज्योतिषांस बंधू असा नृसिंह नांवाचा त्या कृष्णदैवज्ञाचा पुत्र होता. सूर्यसिद्धांतभाष्य, सिद्धांतशिरोमणीवर वार्तिक नांवाची उत्तम टीका, ज्यांत अपूर्व अशा युक्त्या आहेत असा ग्रहगोलतत्त्व नांवाचा ग्रंथ, असे तीन ग्रंथ त्या नृसिंहाने आपल्या व इतरांच्या उपयोगाकरितां केले. ज्यास उत्तम ज्योतिषी ज्येष्ठ बंधु दिवाकर याजपासून त्या नृसिंहाच्या कृपालेशानेच शास्त्रांचे ज्ञान प्राप्त झाले, अशा कमलावर नांवाच्या ज्योतिषाने उत्तम ज्योतिषांच्या संतोषार्थ नवीन युक्ति ज्यांत आहेत व ज्यांत सूर्यसिद्धांताचे तत्त्व आहे असा सिद्धांततत्त्वविवेक नांवाचा ग्रंथ केला.

या माहितीवरून कमलाकर भट्टाचा निपणजा राम, पणजा दिवाकर, आज्ञा कृष्ण, बाप नृसिंह, ज्येष्ठ बंधु दिवाकर होता असे समजतें. ग्रंथरचनेचा काल व स्थळ त्याने आपल्या

ग्रंथाच्या शेवटी दिले आहेत. भागीरथी नदीच्या उत्तर तीरी असणाऱ्या काशीपुरीत कमलाकरभट्टाने शके १५८० व १५८१ या कालाच्या दरम्यान सर्व श्रेष्ठांस मान्य असा हा सिद्धांत रचला.

यावरून हा ग्रंथ २६६ वर्षांपूर्वी म्हणजे दिल्ली येथील शहाजहान बादशहाच्या राज्याच्या अखेरीच्या सुमारास (शक १५८०+७८ = इ. स. १६५८) झाला. असे उघड दिसून येते.

या सिद्धांततत्त्वविवेक ग्रंथाचे एकंदर तेरा भाग केलेले आहेत व त्या प्रत्येक भागास 'अधिकार' असे नांव दिले आहे. पहिल्या भागांत ग्रहांच्या मध्यम गतीचा विचार आहे. दुसऱ्यांत ग्रहांच्या स्पष्ट गतीचा विचार आहे. तिसऱ्यांत दिशासाधन, स्थलांचे अक्षांशरेखांश, व कालसाधन या तीन गोष्टींचा विचार आहे. चवथ्यांत विवांचा विचार आहे. पाचव्यांत छायेचा विचार आहे. सहाव्यांत चंद्रकोरेच्या अग्र्यांच्या उंचीचा विचार आहे. सातव्यांत सूर्यजवळ आल्यामुळे पंचताराग्रह कांही दिवस रात्रीस दिसत नाहीत. ह्या त्यांचे अस्त होते व त्याच्यापासून दूर गेले म्हणजे ते दिसू लागतात ह्या त्यांचा उदय होतो, या गोष्टींचा विचार आहे. आठवां त ग्रहणसंभवाचा विचार आहे. नवव्यांत चंद्रग्रहणाचा विचार व दहाव्यात सूर्यग्रहणाचा विचार आहे. अकराव्यांत ग्रहांच्या ताऱ्याशी होणाऱ्या युतींचा विचार आहे. बाराव्यांत महापात म्हणजे चंद्र व सूर्य यांच्या कांतीचे साम्य होण्याच्या प्रसंगाचा विचार आहे. तेराव्यांत ज्योतिष विषयांवरील अनेक प्रश्नांचा संग्रह आहे. हा ग्रंथ 'बनारस सीरीज' मध्ये प्रसिद्ध झाला आहे.

कमलाकर सर्वस्वी सूर्यसिद्धांतानुसारी होता. कमलाकराच्या वरील ग्रंथांतील तत्पूर्वी नाहीत अशा नवीन गोष्टी रा. दीक्षित यांनी आपल्या भारतीय ज्योतिःशास्त्रांत (पा. २८७-८८) दिल्या आहेत. अपूर्व भावनोपपत्ति, जातकतिलक, ज्योत्पत्ति-विचार, मनोरमा ग्रहलाघव टीका, शेषांकगणना वगैरे दुसरे यांनी केलेले ग्रंथ आफ्रेक्टसूचीत नमूद केले आहेत.

याचे उपनाव भट्ट असून गोत्र विश्वामित्र होते. हा महाराष्ट्र ब्राह्मण काशीत रहात असून याच्या आज्ञेचे नांव नारायण व बापाचे नांव रामकृष्ण होते असे एका पद्यावरून दिसते. यांनी मम्मटाच्या काव्यप्रकाशावर 'काव्य प्रकाशटीका' नावाची टीका लिहिली आहे. या टीकेत चंडीदास, मधुमतीकार (रविभट्टाचार्य), सरस्वतीतीर्थ, पद्मनाथ, सोमेश्वर, परमानंद चक्रवर्ती, देवनाथ, श्रीवत्सलांछन, प्रदीपकार गोविंद ठकुर, इत्यादि पूर्वीच्या पुष्कळ टीकाकारांची नावे येतात. अलंकारशास्त्रावरील मूलग्रंथकार, भोजराजा व अप्पय्या दीक्षित या दोघांची नावे मात्र आढळतात. यांनी निर्णयसिंधु, शूद्रकमलाकर, दानकमलाकर, पूर्तकमलाकर, मीमांसाकमलाकर, शांतिरत्न, प्रायश्चित्तरत्न, आन्हिक प्रयोग, षोडशसंस्कारप्रयोग, हिरण्यकोशी, ज्योतिषमंत्रप्रयोग,

गोत्रप्रवरदर्पण, विवाहतांडव, पूर्वमीमांसावार्तिक टीका, वेदांत कुतूहल, इत्यादि बहुत ग्रंथ केले. या ग्रंथांपैकी निर्णयसिंधूत त्या ग्रंथाच्या रचनेचा काळ विक्रम संवत् १६६८ होता असे एका पत्रांत लिहिले आहे. (आफ्रेक्ट हा काळ इ. स. १६१६ असा देतो).

स्मृत्यर्थसागरांत नृसिंहाने, द्रव्यशुद्धिदीपिकेत पुरुषोत्तमाने व ऋग्वेददेवताक्रमांत वाळकृष्णाने कमलाकर भट्टाचा उल्लेख केला आहे.

कमा—ब्रह्मदेश. ध्येतम्यो जिल्ह्याची नैर्ऋत्येकडील टाऊन-शिप. उत्तर अक्षांश १८° ५२' ते १९° १८' व पू. रे. ९४° ३९' ते ९५° १३', पूर्वेस इरावती नदीपर्यंत व पश्चिमेकडे आराकानयोमा पर्वतापर्यंत ही वसली असून हिचे क्षेत्र. फ. ५०३ चौरस मैल आहे. हात १०१ खेडी आहेत. लोकसंख्या (१९११) ३४१०३. इ. स. १९०३-४ साली जमिनीपासून उत्पन्न ५३००००. होते.

कमातापूर—बंगाल. कुचविहार संस्थानांतील एक मोडकळीस आलेले गांव. उ. अ. २६° २३' व पू. रे. ८९° २१'. खेन राजांपैकी पहिला राजा नीलचक्र यांनी हे गांव वसविले असे म्हणतात. आसपास सांपडणाऱ्या अवशेषांवरून या गावाचा विस्तार पूर्वी फार असावा असे स्पष्ट दिसते. याचा परिघ १९ मैल होता व त्यापैकी पांच मैल सभोवार 'धरला' असून वाकीच्या भागाभोवती तट व खंदक होता असे इ. स. १८०९ साली डॉ. वुकेनन हॅमिल्टन यांनी लिहून ठेवले आहे. पंधराव्या शतकाच्या अखेरीस बंगालचा बादशहा अल्लाउद्दीन हुसेन यांनी राजा नीलांबराचा पराजय केला. यावेळेपासून या शहरास उत्तरती कळा लागली.

कमार—हा संस्कृत कर्मार शब्दाचा अपभ्रंश असावा. कर्मार शब्दाचा ऋग्वेदांत उल्लेख असून तो वाण करीत असे असा उल्लेख आढळतो. (ज्ञानकोश. वि. तिसरा प. ४६६ पहा). कमारांत हिंदू, शीख, जैन, वन्यधर्मीय लोकहि आहेत. यांची एकंदर संख्या (१९११) ३१४१०५ आहे. आसाम, बंगाल व चहाड व मध्यप्रांत यांतून यांची विशेष वस्ती आहे. खुद्द बंगाल्यांत अडीच लाखांवर वस्ती आहे. तेथे त्यांना कर्मकार असे म्हणतात. विहार, छोटानागपूर व त्याच्या आसपासचा प्रदेश यांतील कमार बंगाल्यांतील कमारांपेक्षा निराळे आहेत. यांच्यांत पोटजाता आहेत. सेनार, कासार, लोहार, यासारखे धंदे हे करितात. लोहारांपेक्षा हे आपणाला श्रेष्ठ समजतात. यांच्या हातचे पाणी ब्राह्मण घेतात.

आसामांत सुमारे २५ हजार कमार चहाच्या मळ्यांत मजूरी करितात. मध्यप्रांतातील कमारांची माहिती रसेल आणि हिरालाल यांनी दिलेली आहे. (कास्ट अँड ट्राइव्स्ट इन् सेंट्रल इंडिया) तिचा गोषवारा असा:—रायपूर जिल्हा व त्याच्या भोंवतालच्या संस्थानांत हे द्रविड वर्गाचे लोक राहतात. यांची संख्या ७००० आहे. यांचे मुख्य धर्म त्रिप्रानवागड आहे. व हे लोखंडाचे काम

करीत अशी कथा आहे. ही बहुतेक गोंड लोकांची शाखा असावी असे वाटते. हे स्वतःविषयी अशी कथा सांगतात की पूर्वी कमारलोक विद्रानवागड येथील राजे होते. एका कमारांनी दिल्लीच्या एका वस्तादाचा भिमराज पक्षी मारला. त्याबद्दल दिल्लीवाल्याने कांहीं पैसे मागितले; पण कमाराने दिले नाहीत. म्हणून दिल्लीहून त्याने माणूस खाणारे शिपाई आणवून एका गर्भार बाईखेरीज त्यांकडून सर्व कमार खावावेले. या बाईने एका ब्राह्मणाच्या घरी आश्रय घेतला व वाळंत होऊन तिला मुलगा झाला. त्या मुलाने पुढे सर्व नरमक्षक शिपायांचा बंधू केला. याचे बंधाजिया व माकडिया असे दोन वर्ग आहेत. कांहीं लोकांत गोत्रे आहेत पण वरेचसे गोत्रे विसरले आहेत. एकाच गोत्रांत विवाह निषिद्ध आहेत. सधन लोक मुलीचा विवाह वालपर्णीच करतात. पण बहुतेक प्रौढविवाहाचीच चाल आहे. पुष्कळां वधूवरांस स्वतः निवड करून देतात. वाग्निश्रिय करतेवेळी पंचाईतसमोर वधूवरांस जोडीने उभे करतात व त्यांच्यावर थोडीशी दारू शिंपडतात. लग्नसंभ मुलाच्या घरी उभारतात. मुलीला मंडपांत आणण्यास जातात; तेथे रात्रभर गाणे, वजावणे व नृत्य होतें. सकाळी मुलीला आणतात व वधूवर लग्नसंभास ७ प्रदक्षिणा घालतात व एकमेकांवर सतदां अक्षता फेंकतात. सर्व प्रेक्षक त्यांच्या आंगावर अक्षता फेंकतात. वधू नवऱ्याकडे ४ दिवस राहते. मग माहेरी येऊन लग्नांतले हळदीचे कपडे धुतात. यानंतर पुन्हा सासरी जाते व राहू लागते. बहुपत्नीत्व व विधवाविवाहाची पूर्ण मोकळीक यांच्यांत आहे. विधवाविवाह फक्त बांगड्या भरून होतो. कमारलोक कधी काडी मोडीत नाहीत. वायको केली म्हणजे तिच्याविषयी संशयास जाणाच नसते असे हे म्हणतात, व तिने व्यभिचार केलेला चालतो. अविवाहित मुलीने गोंडखेरीज करून कोणत्याही माणसावरोवर व्यभिचार केला तरी हरकत नाही. वहिणीचीं मुले या लोकांत फार आवडती असतात, व त्यांचा व आपल्या मुलांचा लग्नसंबंध फार शुभ समजतात.

वायका रजस्वला असतां ८ दिवस अस्पर्श असून अगदी दूर वसतात. स्वयंपाक करणे, पाणी आणणे देवीची पूजा करणे हीं कामें तिला बंद असतात. पण घराची झाडझुड करण्यास हरकत नसते. तिला कोणी शिवला तर देव त्याला मारतो असे समजतात व रजस्वला घरांत असली तर रानांत जाण्यापूर्वी पुरुष स्नान करून बाहेर निघतात. नाही तर वनदेवतांचा कोप होईल अशी त्यांस भीति वाटते. वाळंत झाल्यावर वाळंतीण व मुलाचा वाप ६ दिवस अस्पर्श असतो. आईचे दूध आटले तर तिला मीठ व मासे खाऊ घालतात. प्रेतांचे डोळे उत्तरेकडे करून त्यांस पुरतात व ३ दिवस अशीच मानतात. मुलगा असल्यास मुलींना वारसा मिळत नाही. सर्व मुलांचा हक्क सारखाच असतो. मुलगा नसला तर अविवाहित मुलगी. तिच्या अमावी घरांतील लग्नसंभास बायकोच्या हयातीत वारसाचा हक्क मिळतो. त्यानंतर ती संपति

वापाच्या घरांत येते. कोणी पुरुष वारस नसला तर विधवा वारस होते.

हे दूल्हा देवाची पूजा करतात व देवीलाहि मानतात. यांच्यांत जलप्रलयाची कथा आहे. जरी पुनर्जन्माबद्दल फारशा कल्पना नाहीत तरी चोरी करणाराला चोरी केलेल्या माणसाच्या घरी वैलाचा जन्म प्राप्त होतो असे समजतात. चंद्र व सूर्य हे जिवंत माणसासारखेच आहेत व रात्र ही सूर्यास झोप आल्यामुळे होते असा समज आहे. आगगाडीला जिवंत प्राणी समजतात. शिकारीस जातांना शुभशकुन पाहतात. शकुन शुभ नसला तर कोंवडा किंवा बोकड देवास बळी देतात. शिकार घरी आणल्यावर त्याचे डोळे कापून हळदीच्या पाण्याने धुवून वनदेवतांस अर्पण करतात. मासे मारण्याचाहि एक समारंभ असतो. गांवांतले स्त्रीपुरुष त्यांत सामील होतात. जलदेवतेस ५ कोंवडीचीं पिल्लें, देंदूर, काजळ व वांगड्या अर्पण करतात. शिकारीस जाणाच्या किंवा मासे मारण्याच्या समारंभाच्या आधल्या रात्री स्त्रीसंग करीत नाहीत. हे लोखंडाची पूजा करतात. व ते दुर्गा देवाचे चिन्ह आहे असे म्हणतात. दसऱ्याच्या किंवा दूल्हा देवीच्या पूजेच्या दिवशी कोणासहि घरांतून अभि देत नाहीत. हे लोक अत्यंत नीच लोकांस सोडून सर्वांवरोवर खातात. बंधाजिया लोक मगर, सर्प व माकडाचे मांस खात नाहीत. त्या मुळे ते उच्च समजले जातात. साधारण गुन्हाकरिता थोडासा वहिष्कार असतो. नीच स्त्रियेचा संग व तिच्या हातचे अन्नग्रहण हे मोठे गुन्हे समजले जातात. त्याबद्दल शिक्षाहि वरीच असते. लग्नापूर्वी व नंतरहि वायका गोंदवून घेतात व मेल्यावर प्रसंग पडल्यास हीं गोंदविलेलीं चिन्हे विकून पोट भरतां येईल अशी त्यांची समजूत असते. पुरुष फक्त कोणी घरांतलें मोठें माणूस मेलें तरच क्षौर करतात. नाही तर सर्व कैस वाढवितात व त्याचे चुकडे बांधतात. पण दाढी मिशीचे कैस उपटून काढतात. डोक्यावरचे कैस फार पवित्र समजतात. हे फारच आंखूड पंचा नेसतात. 'दहाया' पद्धतीने शेती करतात. आतां हे टोपल्या करून लागले आहेत. यांच्या एकंदर संवयी फार घाणेरड्या आहेत. हे फारच क्वचित स्नान करतात. हे फारच ठेंगणे आहेत. हे तीरकमठ्याने शिकार करतात. [रसेल व हिरालाल; से. रि.]

कमाल—हा प्रख्यात साधु कबीर याचा मुलगा म्हणून समजतात. पण पुष्कळ कबीरसंप्रदायी तसे मानित नाहीत. कमाल नदीत वहात असतांना कबीरास दिसला व तो त्याने सांभाळिला म्हणून कमाल स्वतःला 'कबीरसुत' म्हणवितो. शिवाय सुत म्हणजे मुलगा असेच कांहीं नाही. ज्ञानदेव कधी कधी स्वतःला 'निवृत्तिसुत' म्हणवितो. तव्हा सुत म्हणजे शिष्य असा अर्थ या ठिकाणी घेतला पाहिजे. कबीर हा आमरण ब्रह्मचारी होता असे समजणारा एक पक्ष आहे. त्याचे म्हणणे असे आहे की, लोई (जिला कबीराची बायको समजतात) ही कबीराची एक शिष्या असून ती

अक्षय त्याच्या जवळ रहात असे. तेव्हां लौकिकांत ती त्याची बायको असा ग्रह झाला (वि. विस्तार, पु. ३९ पां. ६०-६१). कमाल व कमाली यांच्या जन्माचा प्रकार विलक्षण आहे, असें बहुतेक कवीराचे चरित्रकार व अनुयायी म्हणतात. तेव्हां कमाल हा कवीरपुत्र नसावा हे म्हणणे पुष्कळ अंशी खरे वाटते. कमालाची पदे वरीच आहेत.

कमालपुर.—मुंबई इलाखा. काठेवाडांतील एक छोटे संस्थान. भोईक ठाण्यांतील हा एक स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका आहे. यांत एकच मोठे गांव आहे. तालुकदार झाला रजपूत व लिमडीचे भायाद आहेत.

कमासिन—संयुक्त प्रांत. बांदा जिल्ह्यांतील एक तहशील. उत्तर अक्षांश २५° १७' ते २५° ३८' व पूर्व रेखांश. ८०° ४७' ते ८१° १२'. क्षेत्रफळ ३५८ चौरस मैल. खेडी १७३. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ८१४२१ जमीन-महसूल (इ. स. १९०३—४)—११८००० रुपये.

कमुदी—मद्रास. मदुरा जिल्हा. मुदकुलतूर तहशील. रामनाद जमीनदारींतील एक गांव. उत्तर अक्षांश ९° २४' व पूर्व रेखांश. ७८° २३'. लोकसंख्या (१९११) ७९६७. येथे एक मोठे शिवाचे देवालय आहे. शानान नामक ज्ञातीने या देवळांत आपणांस जाण्याचा हक्क आहे असा हट्ट धरिला असता त्या गांवांतील इतर ज्ञातीचे लोक बहुतेक विरुद्ध होते. या भांडणाचा दावा कोर्टांत पुष्कळ दिवस चालला होता. शानान लोक ताडी काढणारे व व्यापारी आहेत. याच भांडणामुळे इ. स. १८९९ साली येथे एक दंगा झाला होता.

कॅमेरिनो.—इटली. हें शहर मॅकेराटा प्रांतांत आहे. याच ठिकाणी पुरातन कॅमेरिनम शहर होतें. येथील लोक इ. स. पूर्वी ३१० मध्ये रोमचे दोस्त बनले. कांटालाईनचा कट या शहरास फार मौल्य. याचा अंतर्गत यादवांतील युद्धांत फार उल्लेख येतो. रोमन वादशाहीमध्ये येथे म्युनिसिपालिटी होती. आतां येथे पुरातन इमारतींचा मागमूसहि उरला नाही.

कमैंग.—उत्तर ब्रह्मदेश. अपर वर्मा मिटकियना जिल्ह्यांतील बायव्येकडील टाऊनशिप. उत्तर अक्षांश २५° ३०' ते २६°. पूर्व रेखांश ९६° ते ९७°. क्षेत्रफळ २६५० चौरस मैल आहे. लोकसंख्या (इ. स. १९११) १६६६. खेडी १०६ व जमीनमहसूल (इ. स. १९०३—४) ५००० रुपये.

कम्मा.—एकंदर लोकसंख्या (१९११) ११२६५३१ आहे. बहुतेक लोक मद्रास इलाख्यांतच असतात. ही मूळची लष्करी जात असून सध्यां शेतकरी बनली आहे. वारंगळच्या राजांचे एका कानांतले मृत्यवान् रत्न शत्रूच्या हातीं लागलें तें ज्या लोकांनीं युद्ध करून परत आणून दिलें त्यांस कम्मा नांव मिळालें. जे लोक युद्धांतून पळाले त्यांस वेळाम (पळपुटे) नांव मिळालें. मध्यप्रांतांत कम्मांच्या तीन जाती आहेत. ब्राह्मणांचे

वेळानी हे घरांतून बाहेर जात नाहीत. तडकचाट हे चंट्यांच्या घरांत राहतात. पोलुमतीर हे शेतांत काम करतात. हीं नांवे यांच्यांतील बायकांच्या गोषा किंवा पडदा पद्धतीच्या प्रमाणांची दर्शक आहेत. त्रावणकोर संस्थानांत गंपा, गोदजाती, कवळी व दुगा वगैरे पोटजाती आहेत. विधवाविवाह निषिद्ध मानला जातो. सगोत्र विवाह यांस संमत नाही; पण मातुलगोत्राबरोबर विवाह केला तर चांगला समजला जातो. मामाच्या मुलीवर तर आतेभावाचा पूर्ण हक्क असतो. आपल्या वहिणीच्या मुलीबरोबर लग्न करण्याची यांच्यांत मोकळीक आहे. तामिल देशांतील कम्मा लोकांत नवऱ्यापेक्षां बायको मोठी असते. कधी कधी आपल्या तान्हेल्या नवऱ्याला कडेवरून नेतांना बावीस वर्षांची तरुणी दृष्टीस पडते ! नवऱ्यासमक्ष जर बायको मेली तर तिच्या मुली, सुना, नाती तिची पूजा करतात. ही कोणी मंडळी नसली तर तिचा नवरा व त्याची दुसरी बायको असली तर ती तिची पूजा करते. दसरा व मकरसंक्रांतीला एका ब्राम्हण-सुवासिनोस बोलावून अभ्यंगस्नान घालतात. केस उदवून तिची खणानारळांनी ओटी भरतात. घरांतले सर्व लोक तिच्या पाया पडून तिचा आशीर्वाद घेतात. [थर्स्टन; से. रि.]

कम्माल—कारागिरांचा वर्ग. कूर्ग, मद्रास, कोचीन व त्रावणकोर या भागांतून कम्माल आढळतात. यांची एकंदर संख्या (१९११) १०४७७५.२ आहे. मल्याळम व तामिळ असे यांचे दोन वर्ग पडतात. मल्याळम कम्मालांत पुष्कळ पोटजाती असून त्यांमध्ये परस्परविवाह रूढ आहेत. त्यांच्यांतील पोटजाती येणेंप्रमाणें:—मरासारी (सुतार), कल्लासार (गवंडी), मुसारी (कासार), कोळन (लोहार), तडान (सोनार) आणि टोलकोलन (चांभार). यांच्या कामाची जास्त जरूर असल्यामुळे आणि अकुशल कारागिरांपेक्षां त्यांस जास्त वेतन मिळत असल्यामुळे ते अजून परंपरागत धंदाच करीत आहेत. पहिल्या पांच पोटजाती सारख्याच योग्यतेच्या आहेत. त्यांच्यांत रोटीव्यवहार होतो; पण वेटीव्यवहार होत नाही. परंतु टोलकोलन हे थोड्या कमी योग्यतेचे समजले जातात आणि त्यांचा श्रेष्ठ वर्णांतील लोक विटाळ मानतात. याचें कारण बहुतकरून ते कातड्याचें काम करतात हें असावें; कारण कमावलें जाण्या-पूर्वी कातड्याचें काम अपवित्र समजलें जातें. त्यांच्यांत बहु-भर्तृत्वाची चाल होती. पुष्कळ वंधूंची एकच बायको असून तिच्यापासून झालेली प्रजा सर्वांची समजली जाई. अद्यापि जरी ही चाल पूर्णपणें नाहीशी झाली नसली तरी हल्ली ती झपाट्यानं नाहीशी होत आहे. त्यांच्यांतील कुरूप नांवाची पोटजात यांच्या उपाध्यायाचें आणि न्हाव्याचें काम करते. नायर आदिकरून श्रेष्ठ जाती यांचा २४ फूटांच्या आंत विटाळ मानतात. तामिळ, कम्माल, मल्याळम कम्मालापेक्षां श्रेष्ठ होत. तामिळ कम्माल लोक यज्ञोपवीत घालतात व ब्राह्मणांच्याप्रमाणें त्यांचा आग्रह आहे. विवाहपद्धतीत ते ब्राह्मणांचे

फार वारकाईने अनुकरण करितात. सुतक १६ दिवस पाळतात. हे शैव आहेत. १९११ च्या खानेसुमारीचे वेळी त्यांनी असे जाहीर केले की, आमच्यामध्ये धंद्याला अनुसरून वेगवेगळ्या जाती नाहीत. आमच्या पांच पोटजातीमध्ये वेदीव्यवहार अगदी खुला आहे व आमचा समाजातील दर्जा आमच्या धंद्यावर कोणत्याही प्रकारे अवलंबून नाही. सर्व आमच्यांत कोणताही भेदाभेद न ठेवतां आम्हांस विश्वभ्राह्मण या सदरांत घालावे.

कथ्यट—संस्कृत ग्रंथकार. चंद्रादित्याचा मुलगा आणि वल्लभदेवाचा नातू. याने आनंदवर्धनाच्या देवीशतकावर टीका लिहिली (इ. स. ९७७). [मावेल डफ. आफ्रेट कोश].

कर, कर म्हणजे काय?—“ कर म्हणजे खासगी व्यक्तींनी किंवा संस्थांनी सरकारमार्फत होणाऱ्या लोकोपयोगी कामावढल मोवदला म्हणून सरकाराला द्यावयाचे आवश्यक देणे. ” सरकार किंवा राजेलोक स्वतः धनोत्पादनासाठी खासगी धंदा आज करीत नाहीत. त्यांची सर्व जमा प्रजेने कराच्या रूपाने दिलेला पैसा ही होय. अर्थशास्त्राच्या व्याख्येप्रमाणे कर म्हणजे सरकारच्या श्रमाचा मोवदला किंवा मजुरी. परंतु अमक्या कामावढल अमकी मजुरी असा कार्यकारणसंबंध दाखवून करवसुली सरकार करीत नाही. त्यामुळे करवसुली म्हणजे नाहक जुलूम असा प्रजेचा वराचसा समज होतो. अनियंत्रित राजसत्ताकपद्धतीत हा समज पुष्कळ अंशी खराहि असतो. कारण राजेलोक कररूपाने मिळणारा पैसा खासगी मालकीचा म्हणून मानून स्वतःच्या खासगी खर्चाकडेच बहुतेक लावतात. याशिवाय नजराणे, देणग्या वगैरेहि उपटतात. कांहीं कारभारांत व न्यायांत विशेष व्यक्तींस पसंती देऊन पैसेहि काढतात. तथापि शत्रूपासून देशाचे व प्रजेचे संरक्षण करणे, देशांत दंगे-धोपे न होऊ देतां शांतता राखणे, प्रजेच्या जीविताच्या व वित्ताच्या संरक्षणाकरितां कायदे करून त्यांची अम्मलवजावणी करणे, प्रजेच्या शिक्षणाकरितां व सार्वजनिक आरोग्याकरितां खर्च करणे हीं सरकारचीं कामे असून तीं करण्यावढल मोवदला म्हणून प्रजेने कर द्यावयाचा असतो; आणि ज्या राज्यकारभारपद्धतीत सरकारवर प्रजेचा ताबा चालतो तेथे सरकारकडून सदरहू कामे बरीचशी योग्य रीतीने वजावलीहि जातात.

कर पद्धतीचा इतिहास, धर्मनियमः—प्रजेच्या खासगी उत्पन्नांतून कराच्या रूपाने विविक्षित वाट घेण्याचा राजाला हक्क आहे, ही भावना हिंदुस्थानांत पूर्वापार चालत आलेली आहे. पण हा कर वेताचा, प्रजेला डोईजड न होईल असा असावा. प्राचीन स्मृतिकारांनी राजाने उत्पन्नाचा १/६ भाग कर म्हणून घ्यावा असा नियम दिला आहे. मनु म्हणतो, “ योग्य विचार करून राजाने स्वतःला व प्रजेला फायदेशीर होईल इतक्या वेताने कर घ्यावे. ज्याप्रमाणे वासरू, किंवा मधमाशी आपले घांस थोडे थोडे घेते त्याप्र-

माणे राजाने दरसाल वेतावेताने करवसुली करावी. अवाशीपणाने मुळसकट प्रजेला पिळून काढू नये; तसें केल्यास राजा व प्रजा या दोघांवरहि अनर्थ ओढवतो. ” प्राचीन कालामध्ये कर निरनिराळ्या वर्गातील लोकांपासून निरनिराळ्या प्रमाणांत व प्रत्यक्ष ऐन-जिनशी किंवा चाकरीच्या रूपाने घेत असत. महाभारतांत जमीनवावीखेरीज उत्पन्नाच्या पुढील बावी दिल्या आहेतः— “ आकरे लवणे शुल्के तरे, नागवले तथा ” म्हणजे, खाणी, मीठ, व्यापारी माल, नांवातून जाण्याचा कर, हत्तीचे कळप यांचे उत्पन्न राजांचे असे. राजाने कर वसवू नये अशा बाबीः—

अटवी पर्वताश्चैव नद्यस्तीर्थानि यानिच ।

सर्वाण्यस्वामिकान्याहुर्नास्ति तत्र परिग्रहः ॥

म्हणजे, अरण्य, नद्या, पर्वत व तीर्थे यांवर कोणाचेहि स्वामित्व नाही; त्यांवर कर राजाने घेऊ नये. यावरून पूर्वी जंगलांतील लांकूड फांटा, दगडमाती, चारागवत सर्व रयतेला फुकट मिळत असे असे दिसते. गुराच्या वाडीपैकी १/२ भाग घ्यावा व पिकाचा १/६, १/६ भाग किंवा १/८ घ्यावा असें मनुचे वचन आहे. लागवड, जमीन व जंगल या कराच्या मुख्य बावी पुरातन आहेत. कौटिल्यानने मात्र जकातीच्या व करांच्या बाबींची मोठी यादी दिलेली आहे. परदेशी जाणारा (निष्क्रम्य) व परदेशांतून येणारा (प्रवेश्य) सर्व प्रकारचा माल, स्वदेशांत होऊन विकणारा भाजीपाला (शाक), कंदमूल, फुलफळ, धान्ये, लांकूड, वांबू, लोंकर, कापूस, रेशीम, हिरे, मोती वगैरे मौल्यवान वस्तू, जनावरे यांवर जकात घ्यावी. परंतु लग्नमुंज वगैरे संस्कार व धार्मिक विधी यांवर कर नसावा असें कौटिल्याचे ‘अर्थशास्त्र’ म्हणते.

दक्षिण हिंदुस्थानची पुरातन जमा वंदी.— अकरा व तेरा या शतकांत सध्यांच्या मद्रास इलाख्यातील वन्याच मोठ्या प्रदेशांत चोलराजे राज्य करीत. ते आपल्या प्रजेपासून सर्व उत्पन्नाचा ३/५ ते १/५ भाग सरकारचा भाग म्हणून घेत. हा भाग सध्यां ब्रिटिशसरकार सर्व उत्पन्नाचा १/६ अथवा शेकडा ६ हून कमी घेत या प्रमाणापेक्षां चार ते सातपट जास्त आहे. चोलांनी घेतलेला भाग ब्रिटिशांनी घेतलेल्या भागापेक्षां वराच मोठा होईल. कारण सध्यापेक्षां त्यावेळी पैशाची किंमत (खरेदी) जास्त होती. प्रत्येक उद्योगधंद्यावर वसणारे व ज्यामुळे व्यापारास अडथळा होत असे असे कित्येक लहान कर या त्यांच्या उत्पन्नाच्या बावी होत्या. त्यांच्यापैकी एका राजाने इ. स. १०६३-१०७० राज्य केले. याने सरकारी भागाच्या कांहीं विभागांची रोख किंमत ठरविली, दुसऱ्या एकांने सर्व जुलमी कर बंद करून जमिनीची फिरून पाहणी केली; पहिली पाहणी निदान एका शतकापूर्वी इ. स. १०८६ च्या सुमारास झाली होती. व झालेले नुकसान जमीनधाऱ्याची दुरुस्ती करून भरून काढले. तात्पुरत्या म्हणजे कायमच्या नव्हे अशा जमीनधारा पद्धतीचे तत्त्व पूर्वाच्या चोल राजांनी योजिले होते, व ज्यांनी

या सुधारणा घडवून आणल्या त्या राजांची झालेली स्तुति हिचा विचार करतां जुलमी कराएवजीं जमीनधारा थोडा वाढला तरी लोकांनां पसंत असे असें दिसतें. वसुली व सूट या बाबतींत चोल राजे ब्रिटिश लोकांपेक्षां कडक होते असें दिसतें. कारण दैवी कारणांमुळे जेव्हां पिकाची सरसकट नासाडी होई तेव्हां देखील ते सूट देत नसत असें एक लेखक म्हणतो (इंडियन ॲन्टिक्वरी पु. ४०).

चोलांचा लय झाल्यावर विजयानगरचे राजे झाले. चौदाव्या शतकाच्या मध्यापासून १५६५ पर्यंत दक्षिणहिंदुस्थान व म्हैसूर यांमध्ये त्यांची सत्ता अबाधित होती. यांचा पहिला मुख्य प्रधान माधव यानें सर्व उत्पन्नाचा ३ भाग जमीन-महसूल ठरविला. हा नगद द्यावा लागे व यांत गांवकरी, कामगार वगैरेच्या खर्चाचा समावेश होत नसे. हा शेतकऱ्यांनां निराळा द्यावा लागत असे. यानंतरच्या राजांनीं हा मोडून जवळ जवळ अर्धा भाग जमीनमहसूल ठरविला.

विजयानगरच्या राज्याचा तालिकोटच्या लढाईत मोड झाल्यावर त्याच्या पूर्वीचे सुभेदार स्वतंत्र बनले. मदुरेचे नायक यांपैकीं होते; हे सध्यांच्या मदुरा, तिनेवल्ली, त्रिचनापल्ली व सालेमचा कांहीं भाग या जिल्ह्यांवर राज्य करीत असत. जमिनीच्या एकंदर उत्पन्नाचा अर्धा भाग हे लोक घेत. प्रत्येक धंद्यावरील जबर कर, जमीनीवरील पट्या, मासे, नांगर यांवरील कर, या इतर नायक लोकांच्या उत्पन्नाच्या बावी होत्या. शिवाय ते मोफत काम मजुरांजवळून घेत असत. मराठे लोकांच्या ताब्यांतील तंजावरची स्थिति चांगली नव्हती. व्यंकोजी उत्पन्नाचा चारपंचमांश भाग घेत असे व स्वतः ठरविलेल्या दराप्रमाणे याची नगद किंमत घेत असे. येणेंप्रमाणें एकंदर उत्पन्नाचा शेंकडा ८० वा भाग तो घेत असे व हे देतांना सर्वध पिकाची विक्री पुरत नसे अशी विधानें केलीं गेलीं आहेत, पण त्यांवर विश्वास वसत नाहीं.

दक्षिणेंत नायक लोकांची सत्ता न्हास पावल्यावर मोंगल व मराठे यांच्या स्वाऱ्या शेतकऱ्यांना १७ व १८ व्या शतकांत छुटत असत.

अर्कोटच्या नवाबाची सत्ता व्यवस्थित राज्यव्यवस्था स्थापीत होती, परंतु त्यांच्या वारसासंबंधीं तंटे उपस्थित झाले. परंतु १७६३ मध्ये महंमद अल्ली नबाव ठरला व यामुळे दक्षिणेंत व्यवस्था व सुरक्षितता स्थापित झाली. परंतु याचा कारभार जुलमी मक्तेवाले यांच्या मार्फत चालल्यामुळे फार अन्याय होत असे. व्यवहारांत जमीनमहसूल उत्पन्नाचा अर्धा भाग होता. परंतु हे मक्तेवाले वाकीचा अर्धा भाग उरू देत नसत. हे मक्तेवाले शेतकऱ्यांनां तुरुंगांत टाकणें व इतर शिक्षा वगैरे जुलूम करीत असत.

मराठी अंमल.— मराठेशाहींतील करपद्धतीसंबंधानें मल्हार रामरावकृत ' राजनीति ग्रंथांत पुढील मजकूर आहे. "वणिक् वर्गापासून क्रयविक्रय कसा झाला, त्याच्या योगक्षेमास काय पाहिजे, याचा विचार करून तदनुरूप करभार त्यांज-

पासून घ्यावा. याप्रमाणें आयव्यय पाहून शिल्पकारादिक म्हणजे कारागीर लोक यांपासून [घ्यावा]. " यावरून सर्व प्रकारच्या व्यापारी मालावर व स्थानिक तयार होणाऱ्या कारागिरीच्या जिनसावर कर असत. भोरसंस्थानांत नुकत्याच चालू असलेल्या ज्या करांवद्दल टीकेचा भडिमार झाला होता ते कर मलिकंवरी अमलापासून चालत आलेले आहेत असें म्हणतात. तेव्हां मराठी अमलाखालीं या सर्व करांच्या बाबी अस्तित्वांत असाव्या असें वाटतें.

मराठ्यांच्या अमदानांत जमिनीवरील साऱ्याशिवाय अनेक प्रकारचे कर वसवीत असत. त्यांपैकीं मुख्य म्हणजे घरपट्टी व दुकानपट्टी (मोहतफी) हे असत. काँकणामध्ये येणाऱ्या तंबाखूवर रेवदंडा व इतर वंदरांत जकात घेत असत. मिठागरावर नागोठाणें व भायंदर या ठिकाणीं अनुक्रमे दोन रुपये दहा आणे, व एक रुपया सहा आणे, दर खंडीमागे कर असे. नारळाच्या झाडांवर व ताडांवर माडी अथवा ताडी काढण्यावद्दल वसई व इतर प्रांतांत कर असत. भंडारी वगैरे जातींचा, फिरंगी वगैरे लोकांस दारू विकून आपला निर्वाह चालत असे म्हणून कर देऊन दारू काढण्याची परवानगी दिली (अवकारी पहा). अवकारीचें उत्पन्न काँकण व खुद्द पुणें शहर या खेरीज इतर भागांत होत नसे. याखेरीज तूप तयार करणें, गुरें चारणें, लग्नपट्टी, म्हैसपट्टी, मच्छीमारी, कर्जपट्टी, सरंजामपट्टी, वेतनपट्टी, सावकारपट्टी, उंचरेपट्टी, भाडेंपट्टी, संतोषपट्टी, हवशीपट्टी, शिर्षदीवरपट्टी, वगैरे किरकोळ कर असत. उतारावरील तरी बहुतकरून सरकारी खर्चानें चालवीत असत व तींवर कर नसत. तथापि ज्याठिकाणीं रहदारी फार असे तेथे नावेवरील कराचा मक्ता देत असत. तथापि ही पद्धत वरील उशिरा सुरू झाली. जोंपर्यंत कमाविशीपद्धत सुरू होती तोपर्यंत लोकांस जकातवसुलीचा फारसा त्रास होत नसे. व या कामावर सुभा व सरसुभा यांची नजर असे. असे सुभे काँकण, कर्नाटक, खानदेश, गुजराथ आणि वागलण या भिल्लून पांच असत. परंतु पुढें दुसऱ्या बाजीरावानें इजारदार पद्धत सुरू केल्यामुळे लोकांस पुष्कळ त्रास होऊं लागला. समुद्रावरील व्यापारावर जकात वसूल करण्यास निराळें खातें नसे. पण ही जकात सुभ्याच्या आरमाराकडे लावून दिलेली असे. जमिनीवरील मालाच्या वाहतुकीवर मात्र जकात वसूल करणारे स्वतंत्र सुभे असत. यांपैकीं कल्याण व भिवंडी आणि पुणें व जुन्नर यांचे उत्पन्न वरेंच असे. वाळाजी बाजीरावाच्या कारकीर्दींत कल्याण आणि भिवंडी या सुभ्यांचे उत्पन्न पंचावन हजार रुपये होतें तें त्याच शतकाच्या अखेरीस तीन लाख रुपये झालें व पुण्याच्या सुभ्याचे उत्पन्न त्याच काळांत पस्तीसहजार रुपयांपासून एक लाख रुपयांपर्यंत वाढलें. पुण्यांतील स्थानिक करांचा मक्ता देत असत व त्यापासूनहि वरेंच उत्पन्न येत असे. हे विशेषतः पुणें शहरांत येणाऱ्या व जाणाऱ्या मालांवर कापड, तंबाखू,

व शहरांतील लोकांस लागणाऱ्या इतर जिनसावर वसूल होत असे. अशाच तऱ्हेचे कर अहमदाबादेस पूर्वी मोंगलांनी घालून दिलेल्या पद्धतीवरच वसूल केले जात असत. निरनिराळ्या प्रकारचे धंदे करणाऱ्यांवर स्वतंत्र कर असत. डोली वाहणाऱ्या कोळ्यांस दोन पासून आठ रुपयापर्यंत कर असे. दुकानदारावर दर दुकानास सालीना पांच, सहा व सात प्रमाणें कर असे. लोहारास सालीना चार रुपये; चांभारास चार, पांच व सहा रुपये, तेल्यास घाण्यापाठीमागें पांच, सहा व सात रुपये; सोनार, कुंभार, वुरुड, गोंधळी, ठाकरीकार यांस सालीना तीन रुपये प्रमाणें कर असे. खाडीत गलवतें नांगरल्यास चार पासून आठ आण्यापर्यंत सुटवा असे. लग्नपट्टी दहा आण्यापासून एक रुपयापर्यंत असे. गवंडी, पाथरवट वगैरे लोकांकडून महिन्यांतून एक दिवसाची मजुरी घेत असत. जकातीखेरीज पानसुपारीचाहि शिरस्ता आहे. मुसुलमानांना हिंदूंच्या निम्मे हांसील असे. व आर्मीनियन वळदेज, फराशी, वगैरेस हिंदु व मुसुलमान यांच्या दरम्यान असे. तमाखू विकण्याचा शिरस्ता असे. ती फक्त सावकार व उदमी लोकांस विक्रीत, एकंदर रयतेसहि विक्रीत नसत. ज्या गांवी दुकान नसेल त्या रयतेस मात्र तंवाखू मण दोन मण पावेतों विक्रीत. तंवाखूची वाणगी व जकात घेत व जकातीचे होताकडे वसूल होत असे. वतन घरे यांच्या विक्रीची नोंद करून त्यावर सरकारची शेरणी अथवा नजर वसूल करीत.

मुसुलमानांनी अमदांनी.—मुसुलमानी अमलाच्या वेळी रयत जमीनमहसूल देण्यासहि नखूप असे. कारण एक तर हे राजे प्रजेच्या हितांची कामें फार क्वचित् करीत असत, व परशत्रूपासून रक्षण करण्याचें कामहि त्यांच्या हातून नीट होत नसे. शिवाय राजघराण्यां वारंवार बदलत; आणि तत्कालीन राजा मरण पावतांच वारसामध्ये गादीसंबंधीं तंटे लागत. त्यामुळे कर नकी कोणत्या राजास द्यावयाचा हें निश्चित नसल्यानें व एकाच वर्षांत अनेकदा राज्यक्रांति झाल्यास कर अनेकदा द्यावा लागेल अशी भीति त्यांना वाटे. सरकाकडूनहि साऱ्याची बाकी ठेवण्यास परवानगी मिळे, बाकीवद्दल लगेच जमीन जप्त करण्यांत येत नसे. या कळांत जमीनधाऱ्याशिवाय इतर अनेक कर असत, त्या बाबी येणें प्रमाणें:—(१) कित्येक धंदे करण्याबाबत परवानगी, (२) हिंदूवर जिझियासारखे वसविलेले विशिष्ट कर, (३) मासे, तेल, तूप, गोवऱ्या, दूध, दही, रानांतील गवत, जळळ लांकूड, तमाखू, अफू, मातीचीं भांडी, भाज्याच्या गाड्या, उंट इत्यादि मालावरील कर. अशा प्रकारें अनेक कर असत.

ब्रिटिश कर पद्धतीचीं सामान्य तत्वे.—ब्रिटिश अंमल सुरू झाल्यावर पाश्चात्य पद्धतीवर करव्यवस्था हळुहळु सुरू करण्यांत आली. युरोपांत प्रचलित असलेली अडाम

स्मिथचीं कराचीं तत्वे येथेहि मान्य झालेली आहेत. तीं तत्वे येणेंप्रमाणें:—

(१) कराची समता:—प्रत्येक देशांतील प्रजाजनानीं आपल्या सरकारच्या योगक्षेमाकरितां होतां होईल तों ऐपती-प्रमाणें कर दिला पाहिजे; अर्थात् सरकारच्या सुरक्षित छात्राखालीं आपल्याला ज्या उत्पन्नाचा उपभोग घेण्यास सांपडतो त्या उत्पन्नाच्या मानानें प्रत्येकानें कर दिला पाहिजे.

(२) कराची निश्चितता:—कर भरण्याची वेळ, कर भरण्याची तऱ्हा व कराची रक्कम, या सर्व गोष्टी कर भरणाऱ्यास व दुसऱ्या प्रत्येक माणसास स्पष्टपणें व मुक्रपणें ठाऊक पाहिजेत.

(३) कराचा सोईस्करपणा—कर भरण्यास सोईचें होईल अशा वेळीं व अशा रीतीनें कराची वसुली करावी.

(४) कराची काटकसर:—प्रत्येक कराची अशी योजना पाहिजे कीं, त्यापासून लोकांच्या खिशांतून बाहेर जाणारी रक्कम व सरकारच्या तिजोरीत येणारी रक्कम यांमध्ये होतां होईल तितकें कमी अंतर असावें; म्हणजे कर वसूल करण्याचा खर्च शक्य तितका कमी लागावा व सरकारच्या तिजोरीत कराची बहुतेक रक्कम पडावी.

वरील चार तत्वे आतां सर्वमान्य झालेली असून समजण्यासहि सोपी आहेत. फक्त पहिल्या तत्वापैकी 'ऐपती-प्रमाणें' या शब्दासंबंधीं मतभेद आहे. कर कोणत्या प्रमाणांत घ्यावा यासंबंधानें तीन मीमांसा आहेत.

(१) कराची त्यागमीमांसा:—प्रत्येक मनुष्य सरकारला कर देतो त्यांत कांहीं आत्मत्याग करीत असतो; तेव्हां हा त्याग सर्वांचा सारखा असला पाहिजे, म्हणजे करांत समता आली असें म्हणतां येईल. श्रीमंत माणसानें कांहीं एक रक्कम सरकारला देण्यामध्ये त्याचा जितका आत्मत्याग होतो त्यापेक्षां किती तरी पटीनें जास्त त्याग गरीब मनुष्यास तितकीच रक्कम द्यावी लागल्यास कराचा लागतो. म्हणून कर हा उत्पन्नाच्या मानानें वाढता पाहिजे. इतकेंच नाही तर मनुष्याच्या आवश्यकतांनां लागणारे उत्पन्न कराच्या मर्यादेतून काढून टाकलें पाहिजे. याच मुद्यावर बहुतेक सर्व ठिकाणीं प्राप्तीवरील कर वसविण्याची मर्यादा असते. म्हणजे त्या मर्यादेखालील प्राप्तीवर कर ठेवीत नाहीत. तसेंच हा प्राप्तीचा कर वाढता असतो. म्हणजे कांहीं एका विशिष्ट प्राप्तीच्या वरच्या प्राप्तीवर कराचा दर जास्त ठेवलेला असतो. याच मुद्यावर सुधारलेल्या देशांत आयुष्यांतील आवश्यकतांवर कर वसविणें गैर मानतात. कारण आयुष्याची आवश्यकता ही गरीबांनां व श्रीमंतांनां सारखीच लागतात. परंतु यामुळे गरीब व श्रीमंत हे कर सारखाच देतात. अर्थात् अशा कराच्या पद्धतीत गरीबश्रीमंतांचा आत्मत्याग सारखा रहात नाही. परंतु कोणत्या करानें कोणत्या व्यक्तीचा किती

आत्मत्याग होतो हें समजणें फार कठिण आहे. कारण आत्मत्याग ही मानसिक गोष्ट आहे. यामुळें जरी या मीमांसेमध्यें तथ्यांश असला तरी तिचा पूर्णावलंब शक्य नसतो.

(२) कराची सामर्थ्यमीमांसा:—यामध्यें मनुष्याच्या उत्पन्नावरून त्याची ऐपत ठरविली जाते. अँडाम स्मिथने समतातत्वाचा हाच स्वाभाविक अर्थ घेतला आहे. या तत्त्वानुरूपहि प्राप्तीवरील काराच्या मर्यादा त्यागमीमांसेप्रमाणेंच ठरतात. ज्याचें उत्पन्न जास्त त्याची कर देण्याची ऐपत जास्त हें उघड आहे. म्हणून प्राप्तीवरील कर वाढता पाहिजे व कांहीं प्राप्ती करापासून मुक्त पाहिजे, असें या मीमांसेवरून ठरते. त्यागमीमांसा व सामर्थ्यमीमांसा या परस्पर संलग्न आहेत. पहिली मनुष्याच्या अन्तःस्थितीकडे म्हणजे मनाकडे पहाते व दुसरी त्याच्या बहिःस्थितीकडे अगर उत्पन्नाकडे पहाते. पहिली कर भरण्यापासून मनुष्याला किती त्रास, किती स्वार्थत्याग व किती घस सोसावी लागते या मानसिक गोष्टीकडे पहाते तर दुसरी मनुष्याजवळ कर भरण्यास किती पैसा किंवा किती उत्पन्न आहे याकडे पहाते. दोन्ही मीमांसांमध्ये सत्याचा अंश आहे. तरी पण सामर्थ्य-मीमांसा ही जास्त व्यवहार्य आहे. कारण मनुष्याचा आत्मत्याग शोधून काढण्यापेक्षा मनुष्याचें वार्षिक उत्पन्न किती आहे हें शोधून काढणें सोपें आहे. तरी ही मीमांसा सर्वतोपरी लागू केल्यानें पूर्ण समता साधेल असें मात्र नाही. उदाहरणार्थ दोन माणसांचें उत्पन्न अगदीं सारखें असेल, परंतु एक जर ब्रह्मचारी असला व दुसरा कुटुंबवत्सल असला तर कर देण्याचें दोघांचें सामर्थ्य सारखें नाही हें उघड होतें.

(३) कराची लाभमीमांसा:—सामान्यतः सरकारचा मनुष्याला जितका जितका फायदा होतो त्या त्या मानानें त्यानें सरकारला कर दिला पाहिजे असें या मीमांसेचें म्हणणें आहे. या दृष्टीनें ज्याअर्थी श्रीमंतापेक्षां गरीबाला सरकारचा जास्त फायदा होतो त्याअर्थी त्यानें श्रीमंतापेक्षां जास्त कर दिला पाहिजे असें होतें. परंतु कांहीं लोक या तत्वापासून उलटच अनुमान काढतात. त्यांचें म्हणणें असें कीं, खरोखरी श्रीमंताला सरकारचा उपयोग जास्त होतो. कारण त्याची मालमत्ता मोठी असते. शिवाय त्यांचें जीवितहि जास्त महत्वाचें असतें. व या दोहोंची सुरक्षितता जर सरकार घडवून आणतें तर श्रीमंतांनाच सरकारपासून जास्त लाभ होतो. म्हणून श्रीमंतांनीं गरीबांपेक्षां जास्त कर दिला पाहिजे. वर सरकारच्या कर्तव्य कर्मांचा विचार करतांना या प्रजेच्या लाभाचेंच तत्व वर्गीकरणास घेतलें होतें. यावरून या तत्वांतहि तथ्यांश आहे असें म्हणणें प्राप्त आहे. याच मुद्यावर सरकार आपल्या कांहीं कर्तव्यकर्मांबद्दल फी घेतें. कारण या कर्तव्यकर्मांचा प्रत्यक्ष कांहीं लाभ विशिष्ट व्यक्तींनाच होतो. ज्या कर्तव्यकर्मांचा लाभ सर्वसाधारण प्रजाजनांस होतो त्यासंबंधीच्या खर्चाक-

रितां सररहा कर सरकार घेतें. परंतु प्रत्येक मनुष्याला सरकारच्या कर्तव्यकर्मांपासून किती लाभ होतो हें मोजणें हें प्रत्येक करांत मनुष्याचा स्वार्थत्याग किती होतो हें मोजण्याइतकें अवघड आहे. व यामुळें ही मीमांसा सर्वस्वी व्यवहार्य नाही.

याप्रमाणें समतेच्या कसोटीसंबंधानें वरील तीन मीमांसा प्रतिपादन करण्यांत आलेल्या आहेत. यांपैकीं अमुकच सर्वस्वी खरी असें म्हणणें रास्त होणार नाही. प्रत्येकीमध्ये थोडाफार सत्याचा अंश आहे. व्यवहार्यतेच्या दृष्टीनें कराची सामर्थ्य-मीमांसा हीच सर्वांत चांगली आहे यांत शंका नाही. कारण सामर्थ्याची कसोटी पुष्कळ अंशानें दृश्य व सहज लागू करतां येथ्य. सारखी आहे व यामुळें सुधारलेल्या देशांत या तत्वाचा अवलंब थोड्याफार अंशानें केला जातो.

वरील कराची चार तत्वे हीं अँडाम स्मिथचीं कराचीं तत्वे या नांवानें प्रसिद्ध आहेत. पुढील अर्थशास्त्रकारांनीं आणखी कांहीं किरकोळ तत्वे सांगितलीं आहेत. त्यांचाहि संग्रह येथें करणें वाजवी आहे. यांपैकीं कांहीं तत्वे हीं वरच्या तत्वांपासून निष्पन्न होतात असें म्हणण्यास हरकत नाही.

सरकाराला लागणाऱ्या एकंदर उत्पन्नाची रक्कम भाराभर अनुत्पादक वारीकसारीक करांपासून काढण्यापेक्षां थोड्याशा उत्पादक मोठ्या करापासून काढणें चांगलें हें तत्व काटकसरीच्या तत्वाचेंच पर्यायभूत तत्व आहे. कारण या योगानें करवसुलीचा खर्च पुष्कळच कमी होतो. १८४६ सालापूर्वी इंग्लंडांतील आयात जकाती किती तरी मानगडीच्या व किती तरी पदार्थांवर होत्या. परंतु कराच्या व जकातीच्या पद्धतीतील हा गोंधळ, घोंटाळा व विविधता सर रावर्ट पील व ग्लॅड्स्टन या दोन मुत्सद्द्यांनीं काढून टाकली व इंग्लंडच्या कराच्या पद्धतीस सोपें व सार्धें स्वरूप आणलें.

तसेंच देशांतील कराची पद्धति अशी असावी कीं, वेळप्रसंग आल्यास फार खर्च न वाढवितां कराचें उत्पन्न वाढवितां यावें. प्राप्तीवरील कर अशा तऱ्हेचा असतो. तो दर पोंडाला अमुक पेन्स या दरांनें ठरविलेला असतो. आतां वेळप्रसंगीं हा दर वाढविला म्हणजे झालें. हिंदुस्थानांतील मिठावरील कर अशा तऱ्हेचाच आहे. अधिक खर्च न वाढवितां या कराचें उत्पन्न लेखणीच्या फटकाऱ्यासरसें वाढवितां येतें.

शेवटीं कराची एकंदर पद्धति अशी असावी कीं सरकारच्या वाढत्या गरजांवरहुकूम कराचें उत्पन्न आपोआप वाढतें असावें. अप्रत्यक्ष करामध्यें हा गुण असतो. लोकांच्या भरभराटीवरोवर या कराचें उत्पन्न आपोआप वाढत जातें व अन्तर्जकातीची वाढ हें एक देशाच्या भरभराटीचें चिन्ह समजलें जातें.

आतां निरनिराळ्या प्रकारच्या करांचा लोकांवर वजो कशा रीतीनें पडतो हें पहावयाचें.

प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर. — वर करांच्या प्रसिद्ध तत्वांचा विचार झाला. एखाद्या देशांतील प्रजाजनांवर

कराचा बोजा त्यांच्या ऐपतीप्रमाणे पडावा हे समतातत्वाचे रहस्य आहे. आतां ही समता कोणत्या गुणांत समजावयाची याद्वल वाद असेल. परंतु कराचा बोजा अगर संपात देशांतील एका वर्गावर अत्यंत तर एका वर्गावर कमी अगर मुळीच नाही, असा नसावा हें उघडच आहे. कारण संपात अशा तऱ्हेचा असला तर तो अगदीं अन्यायाचा होईल; तो समतेच्या तत्वाविरुद्ध होईल-मग त्या समतातत्वाचा अर्थ कांहींहि करा-हेंहि उघड आहे. फ्रान्सच्या प्रसिद्ध राज्यक्रांतीपूर्वी तेथील कराच्या पद्धतीत हाच मोठा दोष होता. कराचा बहुतेक सर्व भार शेतकरीवर्गावर पडे. हा वर्ग आधींच गरीब होता व त्याच्यावरच कराचा संपात विशेष होता व सरकारी अंमलदार, सरदार लोक, वडे वडे धर्मोपदेशक वगैरे श्रीमंत वर्ग करापासून बहुतेक मुक्त होते. ही अन्यायाची कराची पद्धति व त्यानें उत्पन्न झालेला असंतोष हें एक फ्रान्समधील राज्यक्रांतीचें महत्वाचें कारण होतें असें इतिहासकार सांगतात, यावरून या कराची संपातमीमांसा किती महत्वाची होती हें दिसून येईल. परंतु ही मीमांसा जितकी महत्वाची आहे तितकीच ती कठिण, मानगडीची व धोंटाळ्याची व म्हणून दुर्ज्ञेय आहे. कारण या मीमांसेमध्ये प्रत्येक कर शेवटीं समाजांतील कोणत्या व्यक्तीवर किंवा व्यक्तिसमूहावर पडतो हें पहावयाचें आहे. परंतु समाजांतील व्यवहार व त्याचे परस्परांवर होणारे परिणाम इतके विविध असतात कीं, एका कराचा परिणाम काय होतो व शेवटीं तो कोण भरतो हें सांगणें कठिण होते. “एका पाण्याच्या थेंबांचा प्रवास” या गोष्टीप्रमाणेंच “कराच्या एका रुपयाचा प्रवास” याचीहि गोष्ट मजेदार होईल. परंतु ठोकळ तऱ्हेनें तरी कराचा हा संपात शोधून काढणें आवश्यक आहे. कारण या योगानेंच कराचीं तत्वे पाळलीं जात आहेत किंवा नाहीत हें समजून येणार आहे.

परंतु येथें अशी एक शंका निघण्याचा संभव आहे कीं, कराच्या संपाताची मीमांसा मुळीच कठिण नाही. कारण ज्या करांचे वर्गीकरणच मुळीं या तत्वावर केलेलें आहे त्या अर्थी कर कोणत्या वर्गातील आहे हें ठरविलें कीं काम झालें. कारण ज्या करांमध्ये कर देणारा व कर सोसणारा या व्यक्ती एकच असतात तो प्रत्यक्ष कर होय, अशी मागें प्रत्यक्ष कराची व्याख्या केली आहे. तेव्हां प्रत्यक्ष करामध्ये कर देणारावरच कराचा संपात आहे. अर्थात प्रत्यक्ष कराचा बोजा कर देणारावरच पडतो हें उघड झालें. याच विचारसरणीप्रमाणें अप्रत्यक्ष कराचा संपात कर देणारावर न पडणां दुसऱ्या व्यक्तीवर पडतो हेंहि उघड होतें. सकृददर्शनी हा कोर्टिक्रम खरा वाटतो परंतु तो बरोबर नाही. प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर हें वर्गीकरण कराच्या संपाताच्या तत्वाला अनुसरून केलेलें आहे

ही गोष्ट खरी आहे. परंतु या कराच्या वर्गीकरणामध्ये सरकारचा हेतु विशेष तऱ्हेनें दिसून येतो. मात्र वस्तुस्थिति तशीच वनते असें मात्र नाही. प्रत्यक्ष कराचा बोजा कर देणारावर पडावा अशी सरकारची इच्छा असते व याच हेतूनें तो कर वसविलेला असतो खरा. तरी अर्वाचीन काळच्या व्यवहाराच्या संकीर्ण स्वरूपासुद्धें तसें सदोदित होतेंच असें नाही. उलटपक्षीं अप्रत्यक्ष कर, कर देणारावर पडूं नये अशी सरकारची इच्छा असते खरी; परंतु ती इच्छा सदा सर्वदा परिपूर्ण होते असें मात्र नाही. सारांश प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष हें वर्गीकरण सामान्यतः खरें असलें व तें जमाखर्चाच्या दृष्टीनें सोईचें असलें तरी त्यावरून कराची संपातमीमांसा पुरी होते असें कांहीं नाही. कर शेवटीं कोणत्या व्यक्तीवर किंवा व्यक्तिसमूहावर पडतो याची स्वतंत्र मीमांसा करणें जरूर असतें. कारण प्रत्यक्ष कराचें ओडींही कांहीं परिस्थितीत दुसऱ्यावर टाकतां येतें, तर अप्रत्यक्षकरांचें ओडीं केव्हां केव्हां कर देणारावरच पडतें. तेव्हां प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर हे वर्ग जी सामान्यतः बरोबर असले तरी त्यावरून कराच्या प्रत्यक्ष संपाताची बरोबर कल्पना होणार नाही. याकरितां अर्थशास्त्री सुधारलेल्या देशांतील प्रमुख करांची उदाहरणें घेऊन कराच्या संपाताचा विचार करितात. तोच मार्ग येथें स्वीकारणें रास्त होईल. परंतु निरनिराळ्या करांच्या या विशिष्ट विचारास लागण्यापूर्वी एक सामान्य गोष्ट येथें सांगितली पाहिजे. ती ही कीं, ज्या देशांत संपत्तीची वांटणी रुढीनें व कायद्यानें ठरलेली असते त्या देशांत कराचा संपात फारसा बदलत नाही. तो बहुधा कर देणारावर पडतो. परंतु जेथे संपत्तीची वांटणी पूर्ण चढाओढीनें ठरते तेथे कराच्या संपाताचा प्रश्न विकट होतो. कारण कर वसवितांना कायद्याचा उद्देश कांहींहि असला तरी चढाओढीच्या अंमलांत तो हेतु बाजूस राहून प्रत्यक्ष कराला अप्रत्यक्ष कराचें रूप येतें तर अप्रत्यक्ष कराला प्रत्यक्ष कराचें रूप येतें व ज्याप्रमाणें अर्वाचीनकाळीं मजुरी, नफा, व्याज व पदार्थांच्या किमती यांच्या भावाच्या मुळाशी कोणत्यांना कोणत्या रूपांत मागणी व पुरवठा यांच्या नियमांचा संबंध येतो व या नियमानुरूप हे भाव ठरतात, त्याचप्रमाणें कराच्या संपाताची गोष्ट आहे. ती ही कीं संपात कांहीं एका विशिष्ट स्वरूपाच्या मागणी व पुरवठा यांच्या नियमांवर अवलंबून असतो, हें पुढील उदाहरणांवरून सहज ध्यानांत येईल.

जमिनीवरील कर हे प्रत्यक्ष करांपैकी आहेत व सामान्यतः हे कर जमीनदारांवर पडतात. परंतु केव्हां केव्हां हे करहि दुसऱ्यावर टाकले जातात. जमिनीवरील करांचे दोन भेद होतात. एक शेतकीच्या कामाला लावलेल्या जमीनीवरील कर व एक घरे बांधावयाच्या कामांत लाविलेल्या जमीनीवरील कर. याच्याच जातीचा तिसरा कर म्हणजे

घरपट्टी होय. आतां हे तिन्ही कर सामान्यतः जमीनीच्या व घराच्या मालकावर पडावे अशी कायदे करणारांची इच्छा असते. परंतु सर्वत्र असाच या करांचा संपात होईल असे मात्र नाही. समजा एका ठिकाणी जमीनीवर एक नवा कर बसविला किंवा पूर्वीचा कर वाढविला तर तो कर जमीनदार लोक देतील. परंतु ज्या ठिकाणी जमीनधाऱ्याची पद्धति कायमची ठरलेली नाही तेथे जमीनदार लोक आपल्या उपन्या कुळांकडून जास्त भाडे घेण्याचा प्रयत्न करतील व तेथील कुळें आयरिश कुळांप्रमाणे अनन्यगतिक असली व त्यांची जमीन लागवडीस मिळविण्याबद्दल फार चढाओढ असली तर हा जादा कर उपन्या कुळांवरच पडेल. परंतु जमीन कसणारे शेतकरी व न्या स्थितीत असले व जमीनदारवर्गहि मोठा असला तर त्यांना आपली भाडी वाढवितां येणार नाहीत. कारण भाडी वाढविल्यास शेतकरी शेते कसण्यास खंडाऱें येणार नाहीत. अशा परिस्थितीत जमीनीवरील कर जमीनदारांवरच कायद्याच्या उद्देशाप्रमाणे पडेल व तो खरोखरी प्रत्यक्ष करच राहील परंतु जमीनदार थोडे एकवटलेले, व कुळें अनन्यगतिक, गरीब व एकमेकांशी चढाओढ करणारी अशी असली म्हणजे या जमीनीवरील कराचा संपात कुळांवर पडेल. अर्थात या कराला अप्रत्यक्ष कराचें स्वरूप प्राप्त होईल. तसेंच घरावरील घरपट्टी व जमीनवरील पट्टी हेहि प्रत्यक्ष कर आहेत व ते मालकांवर पडतील. परंतु घरे थोडी व गरजवंत विन्हाडकर पुष्कळ अशी स्थिति असल्यास हा कर विन्हाडकरंवर ढकलला जाईल व विन्हाडकरंना जास्त भाडे देण्याचें सामर्थ्य नसल्यास त्यांना पूर्वापेक्षां कमी सोयीचें घर घ्यावें लागेल. परंतु घरवाले पुष्कळ असले व त्यांना भाडेकऱ्यांची गरज असली म्हणजे हा कर घरवाल्यांवरच पडेल. अर्थात त्याचा संपात कायद्याच्या हेतूप्रमाणे राहील. वरील दोन्ही तिन्ही उदाहरणांवरून कराच्या संपाताची मीमांसा ध्यानांत येईल. जेथे जेथे कर देणाराची मक्तेवाल्यासारखी स्थिति असेल तेथे तेथे त्याला कर दुसऱ्यावर टाकतां येईल. परंतु हा कर दुसऱ्यावर टाकण्यानें जर त्या वस्तूच्या मागणीत फरक होईल तर मग तो सर्वांशी दुसऱ्यावर टाकतां येणार नाही.

प्राप्ती व रील कर.—हा कर सर्वप्रकारें सररहा असला म्हणजे तो कर, कर देणारावरच पडतो; तो दुसऱ्यावर ढकलणें शक्य नसतें. यामुळे हा कर प्रत्यक्ष करांपैकींच राहतो. या कराच्या या स्थिरसंपातामुळे सर्व सुधारलेल्या देशांत हा कर कायम ठेवण्याकडे प्रवृत्ति आहे. हा कर समतेच्या दृष्टीनें चांगला आहे व जरी तो कराच्या इतर तत्वांच्या दृष्टीनें तितका चांगला नाही तरी पण तो सर्वांवर त्यांच्या ऐपतीच्या मानानें पडत असल्यामुळे हा कर एक चांगल्या करांपैकीं समजला जातो. बाकी हा निश्चित नसतो. या कराची आकारणी करण्यांत सरकारी अंमलदारांस लाचछुचपतीला अवसर सांपडतो. आपल्यावर पुढल्या वर्षी किती कर बसेल याचा

मनुष्यास अंदाज करतां येत नाही. तसेंच हा कर अप्रत्यक्ष करांपेक्षां बसूल करण्यास व लोकांस देण्यास जास्त अवघड आहे असे या करावर बरेच आक्षेप आहेत. तरी समतेच्या दृष्टीनें हा कर पुष्कळ बरेच पायरींचा आहे.

जुन्या जुळुमी पद्धतीत सुरू असलेले डोईपट्टीसारखे कर हे प्रत्यक्ष करांपैकींच आहेत व कराच्या संपाताच्या दृष्टीनें त्याचा संपात निश्चित असतो, तो दुसऱ्यावर ढकलतां येत नाही. परंतु हे कर कराच्या बाकीच्या तत्वांविरुद्ध आहेत. हे कर प्रजेला फार त्रासदायक आहेत. शिवाय हे कर बसूल करण्यास खर्चहि जास्त लागतो. यामुळे सुधारलेल्या देशांतून असे कर दृष्टोत्पत्तीस येत नाहीत.

अप्रत्यक्ष करांपैकीं विचार करण्यासारखे प्रकार म्हणजे आयातजकात, निर्गतजकात व अन्तर्जकात. हे तिन्ही कर व्यापारी लोक प्रथमतः देतात खरे, तरी पण ते शेवटीं तो माल खरेदी करणारावरच पडण्याच्या हेतूनें बसविलेले असतात व सामान्यतः हें खरेंहि आहे. परंतु केव्हां केव्हां त्याचा दुसराच अनपेक्षित परिणाम घडतो. उदाहरणार्थ एका आयात मालावर नवा कर बसविला; तर व्यापारी तितक्या मानानें त्या मालाची किंमत वाढवितील व जर तो माल आयुष्याच्या आवश्यकतांपैकीं असेल व त्याचा मागणी कमी होण्यासारखी नसेल तर हा कर हा माल वापरणाऱ्यांवर पडेल हें उघड आहे; व सामान्यतः आयात जकाती या देशांतील माल वापरणाऱ्यांवरच पडतात. परंतु मालाची किंमत वाढली म्हणजे त्याची मागणी कमी होते व यामुळे अशा करानें देशांत माल कमी येऊं लागेल किंवा परदेशांतील कारखानदारांना तो स्वस्त करावा लागेल. परंतु परदेशचे व्यापारी प्रथमतः ज्या ठिकाणी अशी आयात जकात नसेल तेथे आपला माल पाठवूं लागतील व त्यांना असा खला बाजार मोकळा नसल्यास आपल्या नफ्यांत कमी करून माल थोडा स्वस्त करतील. अशा वेळीं कराचा थोडा अंश परकी व्यापारी देईल; परंतु मुख्यत्वेकरून आयात जकातीचा संपात देशांतील गिन्हाइकांवरच पडतो असें म्हणण्यास हरकत नाही व सुधारलेल्या देशांत कराचा महत्वाचा भाग अशा जकातीपासूनच उत्पन्न केला जातो. आतां निर्गत जकाती ध्या. एखाद्या बाहेरदेशीं जाणाऱ्या मालावर जकात बसविली आहे असें समजा. आतां ज्याप्रमाणें आयात जकात देशांतील माल वापरणाऱ्यांवर पडते, त्याप्रमाणें निर्गत जकात परदेशीं तो माल वापरणाऱ्यांवर पडते असें सामान्यतः समजलें जातें. परंतु असा परिणाम खात्रीनेंच होईल असें मात्र म्हणतां येत नाही व्यापाराकडून ही जकात घेतली म्हणजे ते लोक त्या मालाची किंमत त्या मानानें वाढवतील. दुसऱ्या देशांतील लोक या देशाचा माल न घेतां तसला माल दुसऱ्या देशांतून घेऊं लागतील व असें झालें म्हणजे या देशाच्या मालाचें गिन्हाईक कमी होईल. म्हणजे हा सध्या जवळच होईल. अर्थात हा कर देशांतल्या

कारखानदारांनां द्यावा लागेल किंवा हे कारखाने देशांतून अर्जावात नाहीसे होतील. परंतु निर्गत मालाचा त्या देशाला पूर्ण मक्का असला व हा माल आयात करणाऱ्या देशाची मागणी लवचिक नसून ती दुसऱ्या तऱ्हेने भागविण्यासारखी नसली तर ही मालाची वाढलेली किंमत परदेशाच्या माल वापरणारांवरच पडेल. परंतु निर्गत जकातीच्या योगाने देशांतील धंद्याला थक्का वसण्याचा पुष्कळ संभव आहे. यामुळे निर्गत जकाती परकी देशांवर पडतात असे समजणे चुकीचे आहे.

वरील उदाहरणावरून कराचा संपात शोधून काढणे हे वरेंच कठिण असते हे दिसून येईल. अमुक कराचा संपात काय आहे या प्रश्नाचे उत्तर तात्त्विक तऱ्हेने देता येणार नाही. हे देण्याकरिता त्या करावद्दल व त्या देशावद्दल विशिष्ट माहिती अवगत पाहिजे तरच अशा प्रश्नाला उत्तर देता येईल.

हिंदुस्थानां तील ब्रिटिश कर पद्धति—ब्रिटिश अंमलाखाली हिंदुस्थानसरकारच्या उत्पन्नाच्या बाबी येणे-प्रमाणे आहेत—(१) सरकारी मालमत्ता, सरकारी जमिनी, सरकारी जंगल, कंपन्यांनां चालविण्याकरितां भाडेपट्ट्याने दिलेल्या रेल्वे, इत्यादि. (२) सरकारने स्वतः चालविलेले उद्योगधंदे, उदा. सरकारी रेल्वे, कालवे, पोस्ट ऑफिस विकाऱ्या हक्काचे परवाने, अफू वगैरेचे. (३) लोकांवर वसविलेले कर, यांत (अ) प्रत्यक्ष कर, उदा. जमीनमहसूल व प्राप्तीवरील कर, आणि (ब) अप्रत्यक्ष कर, उदा. व्यापारी जिनसांवरील कर, मादक पदार्थांवरील कर, कोर्ट स्टॅप व राजिस्टर स्टॅप. हिंदुस्थानांत कर वसविण्याचा अधिकार तीन संस्थांना आहे. (१) हिंदुस्थानसरकार, (२) प्रांतिक सरकार, व (३) स्थानिक संस्था म्हणजे म्युनिसिपालिट्या व लोकलबोर्डे. हिंदुस्थानांमधील ब्रिटिश सरकारच्या करपद्धतीतील महत्त्वाच्या गोष्टी पुढील प्रमाणे—

(१) पहिली महत्त्वाची गोष्ट अशी आहे की, सरकारच्या उत्पन्नापैकी वराचसा मोठा भाग म्हणजे जमीनमहसूल. पूर्वी एकदां एकंदर उत्पन्नापैकी निम्मे उत्पन्न जमीनीवरील सान्याचे असे. वसि वर्षांपूर्वी शेंकडा ३१ होते; व १९२०च्या सुमारास १७ टक्के होते. उद्योगधंदे व व्यापार वाढत चालला, त्या मानाने उत्पन्नाच्या इतर बाबी वाढत आहेत. जमीनमहसूल म्हणजे एकप्रकारचा प्राप्तीवरील करच आहे; कारण हिंदुस्थानांत जमीनीवरच सरकारची मालकी नाही; म्हणून सरकारला द्यावयाच्या शेतसान्यास खंड किंवा मक्का असें स्वरूप नाही. हिंदुस्थानांत सरकार जमीनीचे मालक आहे अशी कित्येकांची समजूत आहे. प्रत्यक्ष लंड रेव्हन्यू कोडांत तसे शब्द आहेत; पण ही समजूत चुकीची आहे, असे 'जमीनदार व कुळे' या लेखामध्ये (सदरदू लेख पहा) दाखविले आहे. पूर्वी जमीन हाच खासगी व्यक्तींची उत्पन्नाची मुख्य बाब असल्यामुळे सरकारच्या उत्पन्नाचा मुख्य आधार तोच होता. परंतु हल्ली जी औद्योगिक व व्यापार-

विषयक क्रांति हिंदुस्थानांत घडून येत आहे तिच्यामुळे सरकारी उत्पन्नाच्याहि अनेक बाबी वाढत असून एकंदर सरकारी उत्पन्नांत जमीनमहसूलाचे प्रमाण कमी होत जात आहे.

(२) करपद्धतीतील दुसरी महत्त्वाची गोष्ट ही की, परदेशा-वरोवरचा वाढता व्यापार, वाढते देशी उद्योगधंदे, विस्तार पावत असलेली दळणवळणाची साधने, विकांची वाढती संख्या या अनेक कारणांमुळे प्राप्तीवरील कर, आयात-निर्गत माला-वरील कर आणि देशी मालावरील कर, या करांना विशेष महत्त्व येणार आहे, व त्यामुळे एकंदर करपद्धतीत लवकरच आमूलग्र फरक करावा लागणार आहे.

(३) तिसरी गोष्ट म्हणजे ब्रिटिश सरकारने अनियंत्रित व्यापारपद्धतीचे धोरण हिंदुस्थानावर लादल्यामुळे आयात व निर्गत मालावरील जकातीचे उत्पन्न फारच थोडे होते. सदरदू धोरणामुळे हिंदुस्थानचे दुहेरी नुकसान झाले आहे. एकतर ही एक उत्पन्नाची मोठी बाब असूनहि हिंदुस्थान-सरकारला या बाबीचे उत्पन्न फारसे मिळत नाही आणि दुसरा तोटा म्हणजे या धोरणामुळे देशी उद्योगधंदे नाहीसे होऊन परदेशी विशेषतः इंग्लंडमधील व्यापारी व कारखानदार हिंदुस्थानच्या पैशावर गवर होऊन वसले आहेत. ही परिस्थिति लक्षांत घेऊन आयातीवर जकाती वाढविण्याकडे सरकारचे लक्ष लागले आहे.

(४) करपद्धतीतील सर्वांत महत्त्वाचा मुद्दा म्हणजे हिंदुस्थानच्या सरकारी तिजोरीवर म्हणजे उत्पन्नाच्या बाबी व खर्चाच्या बाबी या गोष्टींवर हिंदी लोकांचा ताबा नाही. या गोष्टी परकी ब्रिटिश सरकार इंग्लंडच्या फायद्याच्या दृष्टीने करीत असते; त्यामुळे ज्या बाबींवर कर वसावयास पाहिजेत त्यांवर हे परकी सरकार कर वसवीत नाही, आणि कर भरणारे हिंदी लोक ज्या लोकोपयोगी कामांवर खर्च व्हावा अशी इच्छा करतात तिकडे खर्च करीत नाही. १९०९ च्या गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया अॅक्ट (हिंदुस्थानच्या राज्यकारभाराविषयीचा कायदा)ने प्रांतिक कारभारांतील कांहीं खाती हिंदी दिवाणांच्या हाती दिली आहेत, परंतु ही सत्ता फार अल्प व फार मर्यादित आहे. येथील करपद्धतीला योग्य वळण लागण्याकरतां प्रथम सर्व हिंदुस्थानच्या जमाखर्चावर हिंदी लोकांना ताबा मिळाला पाहिजे. अशी मागणी होते आहे.

ब्रिटिश अमदांनीं तील करांच्या बाबीः—गेल्या पन्नास वर्षांत हिंदुस्थानच्या जमाखर्चाच्या आंकड्यांत फार फरक पडत आला आहे, शिवाय गेल्या महायुद्धाने हिंदुस्थानच्या वजेटांत महत्त्वाचे फेरफार घडवून आणले आहेत. म्हणून उत्पन्नाच्या व खर्चाच्या बाबीसंबंधीचा कोष्टक येथे देतो.

हिंदुस्थान सरकारचा जमाखर्च पुढीलप्रमाणे आहे. यांतील आंकडे लक्षाचे आहेत.

जमेचा तपशील.

खात्याचें नांव	पक्का हिशेब	दुरुस्त अंदाज	कच्चा अंदाज
	१९२२-२३	१९२३-२४	१९२४-२५
जकात	४१३४	४०४१	४५०१
प्राप्तीपट्टी	१७९९	१९०७	१८२१
मीठ	६८२	८७०	१०५४
अफू	३७९	४३१	४३४
प्रां. खंडणी	९२२	९२२	७७२
लष्कर	५७४	४२०	२७५
टांकसाळ	३६२	३०७	३६४
रेल्वे	१२२	६२८	४२७
पोस्ट व तार खातें	१२२	८५	१०६
व्याज	११६	३२४	३१७
सं. खंडणी	८७	८७	८७
अवकारी	५२	४९	४६
शेतसारा	४३	४५	४०
मु. खाती	४४	६७	७३
स्टॅप	२५	२८	२७
जंगल	२५	२४	२२
कालवे	११	११	१२
प. वर्क्स	१४	१३	१२
किरकोळ	६७	३२७	७०

एकूण जमा ९५८० १०५८६ १०४६०

खर्चाचा तपशील.

खात्याचें नांव	पक्का खर्च	दुरुस्त अंदाज	कच्चा अंदाज
	१९२२-२३	१९२३-२४	१९२४-२५
लष्कर	७१००	६३९४	६३००
व्याज	१६१६	१६७५	१८१५
मु. कारभार	९९४	९५७	९८०
अफू	१८७	२५८	२०९
मीठ	१५१	१४३	१४५
जकात	७०	७२	८४
पोस्ट व तार खातें	५९	६४	७१
टांकसाळ	१०३	१०५	७७
सि. वर्क्स	१३५	१६१	२०६
प्राप्तीपट्टी	४२	६५	६५
जंगल	३९	४०	३४
कालवे	१३	१४	२३
संमिश्र	५७३	४३२	४४८

एकूण खर्च ११०८२ १०३८० १०४५४

हिंदुस्थान व इंग्लंड या दोन्ही देशांत हिंदुस्थान सरकारच्या तिजोरीला लागणाऱ्या जमाखर्चाचा तक्ता.

साल	उत्पन्न पौंड	खर्च पौंड
१८७५-७६	५,१०,१९,१४०	४,९०,१३,८७१
१८८०-८१	५,०२,२८,०३८	५,२६,४८,९६८
१८८५-८६	४,८१,०५,३५६	४,९९,७३,१७४
१८९०-९१	५,४४,४४,६६८	५,१९,८५,८८७
१८९५-९६	५,९३,९५,३२६	५,८३,७२,६६०
१९००-०१	६,६८,०६,५७९	६,५१,३६,३७५
१९०५-०६	७,०८,४६,५६५	६,८७,५४,३३७
१९१०-११	८,०६,८२,४७३	७,६७,४६,१८६
१९१५-१६	८,४४,१३,५३७	८,५६,०२,१९८
१९१८-१९	१२,३२,५७,७४४	१२,७०,७८,१५३

ज मी नी व री ल कर उ र्फे ज मी न म ह सू ल.— जमीनदार व शेतकरी यांनी आपल्या ऐपतीप्रमाणें सरकारला कर दिलाच पाहिजे. आणि त्यांना कांहीं एक खर्च न पडतां जो अधिकाधिक फायदा मिळतो त्यावर सरकारला जबर कर वसविण्यास हरकत नाहीं. जमीनीवरील कराची वाढ पुनःपुन्हां ठराविक मुदतीनंतर करण्यांत आलेली आहे. १९२० च्या सुधारणेच्या कायद्याप्रमाणें जमीनमहसुलांत वाढ करण्या न करण्यासंबंधाचा अधिकार प्रांतिक सरकारांना देण्यांत आलेला आहे. जमीनमहसूल हा सरकाराला जमीनीच्या सरकारी मालकीबद्दल मिळणारें भाडें आहे, अशी जी समजूत कित्येकांची आहे ती चूक आहे, व हा केवळ प्राप्तीवरील कर आहे. म्हणून प्राप्तीवरील व इतर करांना जी अर्थशास्त्रीय तत्वे लागू केली जातात तींच जमीनमहसुलाला लावलीं पारिजेत. म्हणजे जर जमीनीवरील कर हा जमीनीच्या उत्पन्नाचा भाग होय तर प्राप्तीवरील कराप्रमाणें या उत्पन्नासंबंधानेंहि कर न घेण्याची किमान मर्यादा पाहिजे. उदाहरणार्थ पगार मिळवणारा नोकर किंवा दुकानदार यांचें वार्षिक उत्पन्न दोन हजारान्च्या आंत असल्यास त्यास प्राप्तीवरील कर माफ असतो; या तत्त्वानुसार शेतकऱ्यांच्या बाबतीतहि उत्पन्न ठराविक किमान मर्यादेच्या आंत असल्यास त्यावर शेतसारा द्यावा लागतां कामा नये.

सर्व देशांत जमीनमहसूल हा सरकारी उत्पन्नाचा एक मोठा आधार असतो, पुष्कळ देशांत त्याला प्राप्तीवरील करानें स्वरूप प्राप्त झालेले आहे. हिंदुस्थानातलें ब्रिटिश सरकार मात्र जुन्या चुकीच्या कल्पनांना चिकटून आहे. उदाहरणार्थ, मनुष्याच्या ऐपतीप्रमाणें कर घेतला पाहिजे, हा नियम येथें शेतसाऱ्यांच्या बाबतीत पाळला जात नाहीं. मद्रास व मुंबई इलाख्यांत जमीनीचा सुपीकपणा व क्षेत्र पाहून त्यावर दर एकरां ४ ते ६ रुपये सारा घेतला लागतो. शेतास व इतरास लागतांना मालकाचा वास्तविक उत्पन्न

किती झाले इकडे सरकार पाहात नाही. शेत पिको न पिको, लागवड होवो न होवो जितकी जमीन नांवावर असेल तितक्या एकरांचा सारा भरलाच पाहिजे, असा ब्रिटिश सरकारचा नियम आहे. त्यामुळे या नियमाचा परिणाम असा होतो की, शेतसारा घावयाचा तो शेताच्या उत्पन्नांतून न दिला जाता नोकरी, मोलमजुरी करून मिळविलेल्या पैशांतून देण्याचा प्रसंग येतो. हजार दीड हजार वार्षिक उत्पन्न असणारे कारागीर, धंदेवाले, दुकानदार किंवा सावकार यांच्यावर कर नसतो; आणि याहूनहि कमी वार्षिक उत्पन्न असणाऱ्या जमीनीच्या मालकांना किंवा शेतकऱ्याला मात्र कर घावा लागतो हा भयंकर अन्याय नव्हे काय ! रयतवारीपद्धति असलेल्या सर्व प्रांतांत पुष्कळशा जमीनवाल्यांना वार्षिक कुटुंब-खर्च भागण्याइतकेंहि शेतकीचें उत्पन्न नसतें व त्यामुळे त्यांना इतर नोकरीधंदा किंवा मोलमजुरी करून उत्पन्नांत भर घालावी लागते. असें असूनहि त्यांना शेतसारा मात्र भरपूर घावा लागतो. त्यामुळे पुष्कळवेळां कर्ज काढून शेतसारा भरावा लागतो आणि या कारणाने पुष्कळसे शेतकरी कर्जवाजारी होऊन त्यांच्या जमिनी सावकाराच्या घरांत जाऊन ते देशोधडीला लागतात. हा जमिनीवरील ब्रिटिश करपद्धतीतला महत्त्वाचा दोष आहे. उलटपक्षी, हिंदुस्थान हा पूर्वापार शेतकीप्रधान देश आहे, येथे हजार दोन हजाराहून अधिक शेतकीचें उत्पन्न आहे असे जमीनदार फार थोडे आहेत; आणि अगदी प्राचीन काळापासून सर्व जमीनवाल्यांना सरकारला शेतसारा देण्याची संवय पूर्ण अंगवळणी पडलेली असल्यामुळे जमीनमहसूल वसूल करणे मुळीच जड जात नाही. या गोष्टी लक्षांत घेऊन ब्रिटिश सरकारने जमीनवावीवरच विशेष भिस्त ठेविली होती. त्यामुळे रयतवारी प्रांतांत वर वर्णिल्याप्रमाणे जमीनवाल्यांवर हा कर जुलमी प्रमाणांत वाढत आहे, तर उलट कायम धारापद्धतीच्या वंगल प्रांतांत मात्र जमीनदारांना फारच सवलती व फायदा झाला आहे. वंगल्यांत गेल्या शेंसवाशे वर्षांत शेतसारा मुळीच वाढला नाही; जमीनीचें उत्पन्न तिप्पटी चौपटीहूनहि अधिक वाढलें आहे. त्यामुळे ओरड होऊन जमीनदारांवर प्राप्तीवरील कर वसविण्यांत आला आहे. त्याची किमानमर्यादा रु. ६०० आहे; म्हणजे अर्धशेकड्यांतलें प्राप्तीवरील कराचें तत्व तिकडे अमलांत आलें आहे. तात्पर्य जमीनमहसूल हा जंगल, अफू, रेल्वे, पोस्ट व तारखातें वगैरे सरकारी मालकीच्या बाबीवरील उत्पन्न म्हणून गणला जात आहे ती चूक असून ती दुरुस्त झाली पाहिजे, व त्याला खाजगी प्राप्तीवरील कराचें स्वरूप प्राप्त झालें पाहिजे.

प्राप्ती व रील कर—आलीकडे प्राप्तीवरील कराला फार महत्त्व प्राप्त झालें आहे. कारण हा एकटाच काय तो कर असा आहे की ज्याच्या योगाने सरकारला आपलें उत्पन्न वाढेल तेव्हां व वाढेल तितकें कमजास्त प्रमाणांत वाढवितां येतें. इतर देशांत याला “ संपत्तीवरील व प्राप्तीवरील कर ”

असें नांव असून घरपट्टी व जमीनीवरील कर यांचा याच्या तत्त्व समावेश करतात. या कराचा खरा अर्थ प्राप्ती किंवा फायदा यावरील कर असा आहे; मग ही प्राप्ती जमीन, घर वगैरे स्थावर किंवा जंगम मिळकतीपासून होणारी असो, नोकरीवद्दल पगाराच्या रूपाने होणारी असो, किंवा वार्षिक नेमणुकीपासून होणारी असो. प्राप्ती हा शब्द अत्यंत व्यापक अर्थाने वापरलेला आहे. हिंदुस्थानांत हीच व्याख्या लागू आहे; पण जमीनमहसूल मात्र यांत गणला जात नाही. येथे प्राप्तीवरील कराचें उत्पन्न सरकारला फारसें होत नसे; १९१६ पर्यंत या कराचें उत्पन्न तीन कोटि रुपयेच कायतें होत असे. याची कारणे अनेक आहेत. एकतर हिंदुस्थान देश एकंदरीने दरिद्री असून दोन हजाराहून अधिक वार्षिक उत्पन्न असलेले लोक फारच कमी आहेत. शिवाय जमीनमहसूलाचा या करांत अन्तर्भाव सरकार करित नाही. आणि तिसरें कारण म्हणजे प्राप्तीवरील कर देणारे लोक श्रीमंत, व्यापारी, व मोठाले धंदेवाले असल्यामुळे ते आपल्या वजनाचा अवास्तव उपयोग करून कोणत्याना कोणत्या तरी सववीवर या करांच्या वावर्तात सवलत किंवा सूट मिळवितात. येथे हा कर प्रथम १८८६ मध्ये सुरू करण्यांत आला. १९१६ साली पांच हजार व त्याहून अधिक वार्षिक उत्पन्नावरील कराचा दर वाढविण्यांत आला. त्यामुळे ९,००,००० पौंड उत्पन्न होऊं लागलें. शिवाय जादा कर म्हणून १९१७ पासून महायुद्धानिमित्त ५०,००० रुपयांवरील उत्पन्नावर वसविण्यांत आला. तथापि हे जादा कराचें तत्त्व कायमचेंच लागू करण्यास हरकत नाही. मात्र त्याबरोबर जमीनमहसूलाची प्राप्तीवरील कराप्रमाणें आकारणी करून ठराविक किमान मर्यादेच्या खालील जमीनीच्या उत्पन्नावरील शेतसारा अजीवात माफ करण्यांत आला पाहिजे. ज्यांचें उत्पन्न ठराविक मर्यादेच्या अधिक—मग तें उत्पन्न जमीनीचें असो, धंद्यांतलें असो किंवा व्यापारांतलें असा—असेल, त्या सर्वांवर योग्य प्रमाणांत कर वसविला गेला पाहिजे.

आ या त निर्गत जकाती.—जमीनमहसूल व प्राप्तीवरील कर या बाबी प्रत्यक्ष कराच्या वर्गातील (डायरेक्ट टॅक्सेस) होत. आयात निर्गत जकाती या अप्रत्यक्ष करांपैकी आहेत. इतर देशांत सरकार या जकातींनीं वरेंच उत्पन्न मिळवू शकतें. परंतु येथे ब्रिटिश सरकार खुल्या व्यापाराचें तत्त्व अंगीकारून आयात मालावर किंमतीप्रमाणें सामान्यतः ५ टक्के जकात ठेऊन कापडाच्या कापडावर त्याहूनहि कमी म्हणजे फक्त साडेतीन टक्के जकात वसवीत असे. शिवाय विलायती कापड व्यापाराच्या सवलतीकरितां देशी कापडावर जकात वसवी. त्यामुळे या बाबीचें उत्पन्न फार कमी होत असे. परंतु आयात व निर्गत मालावर देशी उद्योगधंद्यांना उत्तेजन देण्याच्या उद्देशाने जबर जकाती वसविल्या तरी अप्रत्यक्षपणे त्यांचें ओझे सर्वांवर सारखें वाटलें जाऊन सरकारला उत्पन्नहि पुष्कळ होईल (‘ व्यापार ’ हा लेख पहा).

उत्तरोत्तर हिंदुस्थानची उन्नति झपाट्याने होण्याकरितां हिंदुस्थानसरकारने आयात व निर्यात जकातीसारख्या अप्रत्यक्ष करानींच आरलें उत्पन्न वाढविलें पाहिजे. महायुद्धामुळे १९१६-१७ पासून हिंदुस्थानसरकारने धोरण बदलून साखर, ताग, कापसाचे कापड, या जिनसांवर जकात वसवून आपलें उत्पन्न २१,५०,००० पौंडांनी वाढविलें. पुढील सालांत जकातीचे दर आणखी वाढल्यामुळे, १९१५-१६ साली जकातीचे उत्पन्न ५० लाख पौंड होतें तें १९१८-१९ साली १२० लाख पौंड झालें व १९२०-२१ साली १७० लाख पौंड अंदाजी झालें. विलायती कापडावर साडेसात टक्के जकात केल्याबद्दल लँकाशायरच्या इंग्रज व्यापाऱ्यांनी स्टेट सेक्रेटरीकडे ओरड केली. परंतु १९२० च्या सुधारणेच्या काळाने हिंदुस्थानला जकातीचा अधिकार मिळाला असल्याचे उत्तर देऊन त्यांना गप्प करण्यांत आलें. आतां आयात जकाती वसविल्याने हिंदी गिऱ्हाइकांना माल महाग पडेल असा अक्षेप निघतो. पण हा आक्षेप उच्च प्रतीचा माल वापरणाऱ्या श्रीमंत गिऱ्हाइकांपुरता आहे. व ते महाग किमती देण्यास समर्थ असतात. सामान्य रयतेला जाडाभरडा देशी कपडा, देशांत पिकणारे धान्य व मीठ यांवर जबर जकात वसली म्हणजे, जेवर आयात जकातीबद्दल तक्रार करण्यास फारसा प्रसंगच नसतो. शिवाय देशी उद्योगधंद्यांना उत्तेजन देणें हा आयात जकाती वसविण्याचा उद्देश असल्यावर कोणीहि देशाभिमानी श्रीमंत किंवा गरीब त्याबद्दल तक्रार करणें शक्य नाहीं. इतकेच नव्हेतर, हिंदुस्थानच्या हिताच्या आड येत असेल तर जकातीचे साम्राज्यपक्षपाती धोरणहि हिंदुस्थानने मान्य करतां कामा नये.

देशी जिनसांवरिल जकाती व मिठावरील कर.—आणखी एक अप्रत्यक्ष कराचा प्रकार म्हणजे देशी जिनसावरील जकाती. यांत विशेषतः मादक दारू, अफू, भांग, तंबाखू वगैरे जिनसा येतात. अलीकडे दारूचे उत्पन्न तर विलक्षण वाढलें असून दारूबंदीच्या सत्कार्यास उत्पन्नांतील तुटीचा प्रश्नच सरकारच्या कांहीं अंशी आड येत आहे. तथापि सरकारच्या उत्पन्नाचा प्रश्न लोकांच्या आरोग्याच्या व नीतिमतेच्या मानानें कमी महत्वाचाच मानला पाहिजे, व उत्पन्नाच्या या बाबीवर पाणी सोडण्यास सरकारने तयार झालें पाहिजे. सर्वच मादक पदार्थासंबंधानें हें म्हणतां येईल कीं, लोकांच्या दुर्व्यसनास जरूर तो आळा पडून मग शक्य असल्यास या बाबीपासून सरकारने उत्पन्न कमवावें. अफूच्या उत्पन्नाचा प्रश्न दारूच्या उत्पन्नासारखाच विकट वाटत होता, पण अखेर स्वार्थावर लथ मारून आपला शेजारी चीनदेश याचा दुवा संपादल्याबद्दल हिंदुस्थानचे कोणीहि गोडवेच गाईल.

मिठावरील कराचा प्रश्न निराळ्या दृष्टीने पण तितकाच महत्वाचा आहे. मीठ हा सर्व लोकांच्या खाण्यांतील

आवश्यक जिनस आहे. पण मिठावरील करामुळे सरकाराला मोठे उत्पन्न होत असतें. शिवाय हा कर पूर्वापार चालत आलेला असून हा एकच कर असा आहे कीं, तो सर्व रयतेला अप्रत्यक्षपणें द्यावा लागतो. शिवाय अधिक नोकर ठेवावे न लागतां नुसती दरांत वाढ केल्याने मिठावरील कराचे उत्पन्न सरकारला पाहिजे तितकें वाढविकां येतें. १८८२ मध्ये हा कर मणी २ रुपये होता, १८८८ मध्ये तो मणी २॥ करण्यांत आला. पुढें ना. गोखले यांच्या प्रयत्नांने १९०३ मध्ये तो कमी म्हणजे मणी १ रुपया करण्यांत आला.

इ. स. १९१६ साली महायुद्धामुळे हा कर मणी ११ रुपया केला. चार आणेच वाढ केली पण तेवढ्याने उत्पन्नांत पाचलक्ष पौंड वाढ झाली. १९२३ साली व्हाईसरायने आपली शक्ती वापरून कर दरमणी २ रु. केला पण तो लोकमत क्षुब्ध झाल्यामुळे कमी केला उत्पन्न वाढविण्यास हा कर सोईचा आहे खरा, पण उलट या कराचा दर थोडा कमी केला तरी मीठ स्वस्त होऊन लगेच खप वाढतो असा अनुभव आहे; करितां अशा आवश्यक जिनसावरील कर फार अल्प असला पाहिजे. अगदी गरीबांना सुद्धा हा कर द्यावा लागत आहे तरी अगदी गरीबांनी सुद्धा सरकारचा खर्च अल्पांशानें तरी सोसणें न्याय्य आहे.

सरकारी उत्पन्नाच्या रेल्वे, कालवे, वगैरे बाबी कर या स्वरूपाच्या नसल्यामुळे त्यांचे विवेचन निराळ्या लेखांत ('राष्ट्रीय जमाखर्च' हा लेख पहा) केले आहे.

कर सो सण्याची कमाल मर्यादा.—सर जॉन स्ट्रॅची म्हणतो, " हिंदुस्थानांत सरकारने उत्पन्नाच्या व्याच बावी सरकारमालकीच्या करून टाकल्या आहेत. यांपैकी पुष्कळशा बावी इतर देशांत खाजगी व्यक्तींच्या मालकीच्या असतात. सदरहू कारणांमुळे हिंदुस्थानांत प्रजेवर कराचा बोजा फार नसतो; फार काय पण जगांतील दुसऱ्या कोणत्याहि सुधारलेल्या देशांत प्रजेवरील करांचे ओझे इतकें हलकें नाहीं. इंग्लंडमध्ये सरकारी उत्पन्नापैकी हें उत्पन्न लोकांवरील करांच्याद्वारे होत असतें, तर हिंदुस्थानांत फक्त $\frac{1}{4}$ प्रजेकडून करांच्या रूपानें मिळतें." हिंदुस्थानांत प्रजेवर करांचे ओझे फार हलकें आहे हें सिद्ध करण्याकरतां येथील लोकसंख्या व करांचे उत्पन्न यांविषयीचे आंकडे घेऊन हिंदुस्थानांत माणशी कर किती पडतो, व त्याच मानानें इतर देशांत माणशी किती पडतो, याचें तुलनात्मक कोष्टक देतात व त्यावरून हिंदुस्थान करांच्या बाबतीत सुखी असल्याचे ब्रिटिश अधिकारी सिद्ध करूं पाहतात. पण हा पुरावा भ्रामक आहे. कारण या प्रश्नाचा विचार इतर अनेक दृष्टींनी करावयास पाहिजे. त्यांत मुख्य गोष्ट म्हणजे, माणशी कर किती, हा विचार करतांना, माणशी उत्पन्न किती, ही गोष्ट महत्वाची प्रथम लक्षांत घेतली पाहिजे. माणशी उत्पन्न व माणशी कर हिंदुस्थानांत व इतर देशांत किती आहे, हें दर्शविणाऱ्या कोष्टकावरून हिंदुस्थानांत कराचा बोजा भारी

आहे असे स्पष्ट होतें. शिवाय हिंदुस्थानांत जमीनमहसूल ही उत्पन्नाची मोठी वाव आहे, पण तिचा करांत अर्तभाव ब्रिटिश सरकार करीत नाहीं. त्यामुळे माणशीं कर अल्प असल्यासारखा दिसतो. शिवाय हिंदुस्थान हा पृथ्वीच्या पाठोवर एक अत्यंत दरिद्री देश आहे; तरी पण येथील राज्यकारभार चालविण्यास लागणारा खर्च म्हणजे सरकारी नोकर व वडे अधिकारी यांचे पगार, पेन्शन् वगैरेंच्या रूपांनं होणारा खर्च इतर देशांच्या मानानं अधिक आहे. आणि कर वसविणं व जमणारा पैसा खर्च करणं या वावर्तीत ब्रिटिश अमदानीत हिंदी लोकांना सत्ता बहुतेक मुळीच नाहीं. या सर्व गोष्टी लक्षांत घेतल्या म्हणजे ब्रिटिश करव्यवस्था किती असमाधानकारक आहे हें सहज लक्षांत येईल.

अशा स्थितीतहि हिंदुस्थानें महायुद्धाच्या वेळीं जादा खर्चाचा बोजा सहन केला ही गोष्ट ध्यानांत घेतली म्हणजे स्वराज्याचे अधिकार हातीं घेतल्यावर लागणाऱ्या वाढत्या खर्चाकरितां करांचा अधिक बोजा शिरावर घेण्यास हिंदी लोक कांकू करणार नाहींत असें दिसून येईल. पण प्रथम दोन गोष्टी घडल्या पाहिजेत. एक राज्यकारभाराचा खर्च शक्य तितका कमी झाला पाहिजे; आणि दुसरी राष्ट्राच्या जमाखर्चाची सर्व व्यवस्था कर देणाऱ्या रयतेनें निवडून दिलेल्या प्रतिनिधींच्या पूर्णपणें ताब्यांत पाहिजे. 'हिंदी' स्वराज्याच्या अमलाखाली देशी उद्योगधंद्यांच्या सर्वांगी उन्नतीकडे स्वदेशी सरकारनें लक्ष दिल्यावर राष्ट्रीय संपत्तीची व त्याबरोबरच व्यक्तिशः माणशीं उत्पन्नाची वाढ होऊन एकंदर प्रजा करांचा अधिकाधिक बोजा सहन करण्यास सहजच तयार होईल.

कि र को ळ क र, अफू:—चीनमध्ये पाठविण्याकरितां व येथील खपाकरितां खसखसीची लागवड केली जाते. चीनमध्ये पाठविलेल्या अफूवर जो कर येतो त्याचें विवेचन 'अफू' ह्या सदराखाली केलें आहे. व येथें जो खप होतो त्याच्या उत्पन्नाचें विवेचन 'अवकारी' ह्या सदराखाली केलें आहे. पहिल्या प्रकारचा कर दुसऱ्या प्रकारापेक्षां जास्त येत असल्यामुळे महत्त्वाचा आहे.

वहार आणि गंगा नदीच्या उत्तरेकडील कांहीं संयुक्त प्रांतांतील जिल्हे आणि मध्यहिंदुस्थानांतील व राजपुतान्यांतील संस्थानें येथें अफू उत्पन्न होत. पहिल्या प्रकारच्या अफूला बंगाल व दुसऱ्या प्रकाराला माळवा अफू असें म्हणतात.

येथें पहिल्या प्रकारच्या अफूचा विचार करावयाचा आहे. (अ.पृ.२६०पहा) मुसुलमान राजे पहिल्या प्रकारच्या अफूची लागवड करीत व तीच कल्पना १७३३मध्ये वॉरन हेस्टिंग्स यांनीं अमलांत आणली.परंतु ह्या पद्धतीनें अफूचें उत्पन्न कमी होऊन ठेकेदार लोक लागवड करणाऱ्या लोकांना बराच त्रास देऊ लागले. १७९७ मध्ये बंगाल सरकारनें अफूच्या लागवडीचा सर्व मक्ता आपल्याकडे घेतला व ह्याकरितां एक निराळेंच खातें उत्पन्न केलें. त्या खात्याचे दोन भाग असून एक

पाटणा व दुसरा गाझीपूर येथें असून त्यांच्यावर बंगाल सरकारची देखरेख असते. खसखसीच्या झाडांची लागवड सरकारी हुकुमानें होऊं लागली व ज्या शेतकऱ्याला तगाई मिळाली असेल त्यानें सर्व उत्पन्न ठरीव दरानें सरकारला विकलें पाहिजे असा निर्बंध घालण्यांत आला. त्याप्रमाणें शेतकरी अफू स्थानिक दुकानांत अथवा पेढांत देतो व तेथून ती मुख्य पेढांत पाठविली जाते. अशा शेतकऱ्याकडून १८५० मध्ये शेराळा ३१= देऊन व १८९४ मध्ये ६ रुपये देऊन अफू घेतली जात असे. निर्गतीकरितां जी अफू असते तिला 'प्रोव्हिजन ओपिअम' व येथील खपाकरितां जी असते तिला 'एक्साईज ओपिअम' असें म्हणतात. ज्या अफूची निर्गत होते तिची १४० पौंडांची एक पेटी तयार करतात व ती पेटी कलकत्त्याला पाठवून तेथें तिचा लिलाव होतो. अशी एक पेटी अफू उत्पन्न करावयाला १८५० सालीं २८० रुपये खर्च लागत होता, तोच १९०२ सालीं ४९९ रुपये लागू लागला. ह्यांतील सरकारचें उत्पन्न म्हणजे लिलावानें विकून जी किंमत येईल त्यांतून उत्पन्न करण्याकरितां लागलेला खर्च वजा करून राहिलेली शिल्लक.

बंगाल प्रांतांतून जी निर्गत होते, त्या निर्गतीपासून होणारें उत्पन्न दिवसेंदिवस कमा होत चाललें आहे. याला दोन तीन कारणे आहेत. हंगामाचा अनियमितपणा, एखाद्या वर्षी उत्तम पीक तर एखाद्या वर्षी कमी पीक अशी स्थिति. कारण हंगामांत जर थोडासा फरक झाला तर त्याचा परिणाम अफूच्या उत्पन्नावर फारच लवकर होतो. दुसरें कारण चीनमध्येच अफूची लागवड होऊं लागली आहे. तिसरें कारण म्हणजे येथील नाण्यांत फरक. पहिल्या कारणानें नुकसान होऊं नये म्हणून अफू शिल्लकें ठेवण्यांत येते. ज्या वर्षी चांगलें पीक असेल त्या वर्षी ठराविक माल विकून राहिलेला वाईट हंगामाकरितां राखून ठेवण्यांत येतो. दुसऱ्या व तिसऱ्या कारणाकरितां उपाय नाहींच असें म्हटल्यास चालेल; कारण तो प्रश्न राजकीय आहे.

पूर्वी माळवा अफू पूर्वेकडच्या प्रांतांत जात असे. परंतु ह्या व्यापार पोर्तुगीज लोकांच्या हातांत गेला. नंतर ईस्ट इंडिया कंपनीनें पोर्तुगीज लोकांच्या हातांतून ह्या व्यापार काढून घेण्याचा अतिशय प्रयत्न केला परंतु व्यर्थ; शेवटीं १८३० त हिंदुस्थान सरकारनें ह्या अफूच्या निर्गतीवर कर वसविला. हा कर इंदूरसारख्या विवक्षित ठिकाणीं वसूल केला जातो. नंतर ही अफू मुंबईला येते. ही अफू संस्थानांत होत असल्यामुळे तिचें पीक वगैरेवद्दल सरकार मुळीच काळजी करीत नाहीं. फक्त संस्थानाच्या बाहेर जी अफू येईल ती-वरच्या करावद्दल तें काळजी वहात असतें. बंगाली अफूसंबंधी जीं कारणे दिली आहेत तींच कारणे ह्याहि अफूपासून उत्पन्न कमी होण्याला लागू पडतात. १८८० मध्ये चीनमध्ये ह्या अफूच्या ३७,००० पेटी गेल्या. त्याच १९०२ मध्ये १८,००० गेल्या. प्रत्येक पेटीमागे कर १८३० मध्ये १७५ रुपये

१८६१ मध्ये ७०० रु., १८९७ त ६०० व शेवटी ५०० वर आला. नंतर १९०४ मध्ये पुनः ६०० झाला. १८८० मध्ये निवळ उत्पन्न २॥ कोट रुपये होते तेंच १९०२-०३ मध्ये ९९ लक्षांवर आलें.

बहुतेक सर्व प्रांतांत अफूचा खप आहे. प्रत्येक देशांतील हजार मनुष्यांच्या लोकसंख्येचे प्रमाण धरल्यास आसाम ८.८ शेर, मुंबई २.४, संयुक्तप्रांत आणि बंगाल १.३, मद्रास १.१ शेर असे प्रमाण पडतें.

चीनमध्ये खास अफू होऊं लागल्यामुळे येथील निर्गत बरीच कमी झाली. ह्यामुळे येथे तो माल तुंबून राहिल्यामुळे त्याचा येथे जास्त खप होण्याचा संभव आहे. ह्याची चवकशी करण्याकरितां १८९३ त एक कमिशन बसविण्यांत आलें. त्याच्या रिपोर्टवरून विवक्षित ठिकाणीं अफू उत्पन्न करून जबर जकात बसवावी म्हणजे हा खप कमी होईल असें ठरले.

पाटणा व गाझीपूर येथील अफूचा पुढील प्रदेशांत पुरवठा होतो:—पंजाब, संयुक्तप्रांत, मध्यप्रांत, पंजाब व सरहद्दीवरील कांहीं प्रदेश. तसेंच माळवा अफू, मद्रास, पंजाब व सरहद्दीवरील बऱ्याच भागांत जाते.

वर लिहिलेंच आहे कीं येथे जो खप होतो त्यावर कर किंवा जकात बसविली जाते. सर्व अफूचा तावा सरकारकडे असल्यामुळे तें फक्त ज्या लोकांनां सरकारी हुकूम मिळतात. त्यांनांच फक्त विकतें. ह्या लोकांपासून किंवा प्रत्यक्ष सरकारी खजिन्यांतून वाकीच्या लोकांनीं अफू विकत घ्यावी. सरकार जें अफू विकतें तें अर्थातच आपला सर्व खर्चेंच व त्यावर जो ठरविलेला कर असेल तो घेऊन ठरीव दरानें विकतें. किरकोळ अफू विकण्याचीं जीं दुकानें असतात त्यांनां सरकारी परवानगी लागते व त्या दुकानांचा मत्त वार्षिक लिलावानें विकला जातो.

हें उत्पन्न दोन प्रकारचे असतें. कर व विकण्याबद्दल द्यावी लागणारी फी. निरनिराळ्या देशांत तेथील परिस्थिती-प्रमाणें हा कर बसविलेला असतो. आसामांत एका शेराला ३४.९ रु. तर पंजाबमध्ये ११.५ रु. आहे.

बरील हकीकत ब्रह्मदेशाला लागू नाहीं. कारण तेथे ब्रह्मी लोकांनां अफू सेवन करण्याची मनाई आहे. तेथेजे ब्रह्मीतर आहेत तेच अफूचे सेवन करतात व थोडे ब्रह्मी लोकहि करतात. तेथे दुकानें थोडीं असून कमाल अफू कितां विकवी हें ठरलें आहे. तेथे जकात अतिशय द्यावी लागते. १९००-१ मध्ये एका शेराला ७२ रु. होती ती १९०२-०३ मध्ये ५१ रु. करण्यांत आली.

मीठ.—इ. स. १९०२-३त हिंदुस्थानला चार कोट मण मीठ लागलें. पैकीं शेंकडा ७० येथेच उत्पन्न होतें व बाकीचे बाहेरून येतें. साल्ट रेन्ज व कोहाटखाणी (पंजाब) साम्बर सरोवर, कच्छचे रण, मुंबई, मद्रास व सिंधु नदीचे मुख हीं मिठाचीं मुख्य ठिकाणें आहेत. कांहीं ठिकाणीं खणून व कांहीं ठिकाणीं बाष्पीभवनाच्या योगानें मीठ तयार कर

तात. कांहीं मीठ सरकार स्वतः तयार करतें व कांहीं खासगी लोकांच्याकडे मत्ते दिलेले आहेत. ज्या लोकांनां परवाने नाहींत अशा लोकांनीं मीठ तयार करूं नये म्हणून सक्त पाहणी करण्याकरितां व सार्वत्रिक देखरेख ठेवण्याकरितां एक स्वतंत्र खातें निर्माण करण्यांत आलें असून तें हिंदुस्थानसरकारच्या जमाखर्चाच्या देखरेखीखाली आहे.

जकातीचा इतिहास:—हिंदु राजे राज्य करीत होते त्यावेळीं देखील मीठ व इतर जिन्नस यांच्यावर जकाती होत्या. तीच पद्धति कंपनीनें सुरू केली. परंतु मीठ, कापूस व साखर खेरीज करून १८४३ मध्ये सर्व जिनसांवरील जकाती काढून टाकण्यांत आल्या. नंतर १८५५ मध्ये काप-सावरील जकात काढून ह्या नुकसानीची भरपाई करण्याकरितां मिठावरील कर वाढविण्यांत आला. तो १८६९ ते १८७७ पर्यंत बंगालमध्ये मणामागे ३॥ रु., उत्तरेकडे ३ रु. मद्रास व मुंबई १॥॥—ह्या दरानें होता राजपुतान्यांतील मिठाचे उत्पन्न संस्थानांच्या ताब्यांत होतें, व संस्थानांतून तेथील मीठ बाहेर आल्यावरचेवर त्याला जकात द्यावी लागे. परंतु अशा पद्धतीमुळे निरनिराळ्या प्रांतांत निरनिराळे मिठाचे दर होते. म्हणून १८७० सालीं सरकारनें साम्बर सराव-राचा मत्ता घेतला. नंतर राजपुतान्यांतील सर्व मिठागर सर-कारनें आपल्या ताब्यांत घेतले व संस्थानिकांवरोवर करार-नामे करून सर्व कारभार आपल्या ताब्यांत घेतला. ह्या पद्धतीनुसार १८७८ सालीं बंगालमध्ये मणामागे २॥ =, उत्तर हिंदुस्थानांत २॥ रुपये, मद्रास व मुंबई इलाख्यांत २॥ रु. इतका कर द्यावा लागत असे.

१८८२ मध्ये आर्थिक सुस्थिती असल्यामुळे हा दर सर-सकट २ रु. करण्यांत आला. परंतु १८८८ सालीं सांपत्तिक अडचणीमुळे २॥ रु. ठेवण्यांत आला तो १९०३ पर्यंत कायम होता. नंतर तो दर २ रु. होऊन १९०५ मध्ये १॥ रु. झाला. १८७९-८० या मी सरकारचे निव्वळ उत्पन्न ६.९ कोट होतें. प्रत्येक मनुष्याला साधारण ३.६ पासून ५ शेर मीठ लागतें आणि प्रत्येकाला ४.९ आणे कर द्यावा लागे. सध्या हा कर दरमणी १॥ रुपया आहे.

जकातीचे सामान्य स्वरूप:—जलमार्गानें हिंदुस्थानांत जे जिन्नस येतात त्यांवर सर्वसाधारण जकात शेंकडा ५ आहे. ह्यामध्ये एखाद्या जिनसावर कमी, एखाद्यावर जास्ती किंवा कांहींवर मुळीच नाहीं अशीं गोष्ट होऊं शकते. ही जी जकात बसविली आहे तिचा येथील धंद्यांनां उत्तेजन किंवा त्यांचे संरक्षण करणें हें उद्देश नसून उत्पन्नाची किंवा कराची दृष्टि आहे. असें तत्त्वच आहे कीं, ज्या जकातीमुळे येथील धंदे ऊर्जितावस्थेला येतील, व विलायतेतील धंद्यांचे नुकसान होईल अशी जकात बसवावयाची नाहीं.

इ.स. १८७६ पर्यंतच्या आयात जकाती:—यांचा दर काय ठेवावयाचा व ती कोणत्या जिनसावर लादावयाची हें धोरण सरकारला पैसांनीं जशी गरज असेल त्याप्रमाणें किंवा

सरकारच्या इच्छेप्रमाणे बदलत असते. 'सरकारच्या इच्छे-प्रमाणे' म्हणण्याचे कारण एवढेच की, भारतमंत्र्यांचे विलाय-तेत वास्तव्य व हिंदुस्थानचा बहुतेक व्यापार विलायतवरोवर, ह्यामुळे तेथील व्यापारी जसे सांगतील त्याप्रमाणे भारतमंत्र्याला वागणे भाग पडते. त्यांत हिंदुस्थानच्या तिजोरीचे नुकसान झाले तरी वेहेतर. हे नुकसान भरून काढावयाचे म्हणजे इंग्लंडातील लोकांच्या फायद्याकरिता येथील गरीब-दुबळ्या प्रजेवर कर जास्त लादावयाचे ही युक्ती आहे. वंडाच्या पूर्वी शेंकडा पांच ही सर्वसामान्य जकात होती. १८५९ साली कांहीं पदार्थांवर १० व कांहींवर शेंकडा २० करण्यांत आली. १८६४ मध्ये ही जकात शेंकडा ७॥ ठरविली गेली. परंतु १८७५ साली हा दर सरसकट शेंकडा ५ करण्यांत आला व त्याचे उत्पन्न १.७ कोट रुपये झाले.

इ. स. १८७८-८२ ह्या वेळपर्यंत यंत्रसामुग्री वगैरे हिंदुस्थानला वरीच मिळाली. एतदर्थ येथे वन्याच गिरण्या अस्तित्वांत आल्या. परंतु येथील कापसाचा लांब धागा निघेना व कपडाहि जाडाभरडा निघे. येथेच हा कपडा उत्पन्न झाल्याने विलायती कपडा खपेनासा झाला. त्यामुळे विलायती व्यापाऱ्यांचे नुकसान होई. त्यांनी भारतमंत्र्याकडे तक्रार केली व यश संपादन केले. वर सांगितलेच आहे की, शेंकडा ५ ही सरसकट जकात झाली. परंतु ही जकात देखील विलायती कपड्यावर सोसेना. ह्यास्तव १८७८ मध्ये हिंदुस्थानमध्ये ज्या प्रकारचा कपडा निघत असेल त्या प्रकारच्या विलायतेतून येणाऱ्या कपड्यावरील जकात काढून टाकण्यांत आली. आणि असे धोरण ठरविले की जेणेकरून देशी धंद्यांना उत्तेजन मिळेल अशी जकात वसवावयाची नाही. ह्या धोरणाप्रमाणे जवळजवळ २५।३० जिनसांवरील जकाती, नुकसान सोसूनहि काढून टाकण्यांत आल्या. तरीहि पण तेथील व्यापाऱ्यांचे समाधान होईना. ही गोष्ट सरकारच्या लक्षांत आल्यावर १८८२ साली सर्व प्रकारच्या आयात मालावरील जकाती नाहीशा केल्या. फक्त १८८८ साली राकेल तेलावर गॅलनमागे अर्धा आणा जकात ठेवण्यांत आली व ही स्थिति १८९४ पर्यंत कायम होती.

इ. स. १८९४-९६ ह्या वर्षी वटवड्याचा दर कमी झाल्यामुळे सरकारला वरेंच नुकसान आले. हे नुकसान कोणच्या तऱ्हेने भरून काढावे हा विचार पडला. नंतर लॉर्ड हर्शेल ह्यांच्या मंडळाने सूचना केल्याप्रमाणे आयात मालावर जकात वसविण्याचे ठरले. त्याप्रमाणे कापूस खेरीजकरून सर्व जिनसांवर शेंकडा ५ आणि मातीच्या तेलावर दुप्पट जकात ठेवण्यांत आली. परंतु कापसावर जकात ठेवली नसल्याने साहजिकच येथील व्यापाऱ्यांनी तक्रार केली, पण ऐकतो कोण? ह्या तक्रारीचा परिणाम इतका झाला की, ह्यापुढे सांपत्तिक स्थिति न सुधारल्यास पुनः शिष्टाई करावी असे अमिबचन भारतमंत्र्यांनी दिले. त्याप्रमाणे १८९४ साली सांपत्तिक स्थिति अतिशय वाईट झाली व परदेशी कापडावर शेंकडा ५ ह्या दराने

जकात ठेवणे भाग पडले. ह्याचा फायदा येथील कारखान-दारांना मिळू न्यावयाचा नाही, अतएव त्याच दराने येथील कपड्यावर देखील जकात ठेवण्यांत आली. तरीहि विलायती व्यापाऱ्यांचे नुकसानच आहे असे दृष्टोत्पत्तीस आणून दिल्या-वर १८९६ मध्ये सूत किंवा कपड्याशिवाय इतर कापसाचे जिनस ह्यांवरील जकात बंद करून परदेशी, त्याचप्रमाणे स्वदेशी कपड्यांवर शेंकडा ३॥ प्रमाणे जकात वसविण्यांत आली. परंतु ह्यामुळे सरकारचे वरेंच नुकसान झाले. कारण १८९५ साली कापसावरील जकातीचे उत्पन्न ११६ लक्ष रुपये होते. ते १९०० पर्यंत सरासरी ८७ लक्षांपर्यंत खाली उतरले.

इतर जिनस.—१८९४ साली पुनः एकदा जकातीचे दर बदलण्यांत आले. त्यावेळी धान्ये यंत्रसामुग्री, रेल्वेचे सामान आणि कोळसा ह्यांवरील जकात अजिवात काढून टाकण्यांत आली व पोलोद आणि लोखंड ह्यांवर शेंकडा १ प्रमाणे जकात ठेवण्यांत आली.

ह्या जकाती काढून टाकल्यामुळे होणारे नुकसान भरून काढण्याकरिता इंग्रजी साम्राज्याच्या खेरीज परदेशांतून जी साखर येत होती तिच्यावर जकात वसविण्यांत आली. ही साखर प्रायः जर्मनी, आस्ट्रिया वगैरे देशांतून येत असे. त्या देशांत धंदे ऊर्जितावस्थेस आणण्याकरिता व व्यापार वाढविण्याकरिता सरकार धंदेवाल्यांना देणगी देत असे. त्यामुळे त्यांची साखर यथे येऊन स्वस्त पडे. तरी पण वरील जकातीने त्यांचे कांहीं नुकसान होत नसे. ह्याकरिता १९०२ साली आणखी जकात वाढविण्यांत आली. अद्यामुळे ही साखर येणे कमी होऊन मॉरिशस, जावा, चीन वगैरेमधील साखरेची आयात शेंकडा ४० ने वाढली. परंतु येथील साखरेचे धंदे ऊर्जितावस्थेला आणण्याकरिता सरकारने ह्या परदेशी साखरेवरील जकात वाढविली नाही. यापुढे देणगी देणे ज्यावेळी बंद करण्यांत आले, त्यावेळी जर्मनी वगैरेच्या साखरेवरील जकात काढून टाकण्यांत आली.

हल्ली कापूस, मद्ये, धातू, इतर कारखान्यांतील माल, मातांचे तेल व साखर ह्या जिनसांवर फक्त जकात असून त्यांपासून १८९२ मध्ये ८२ लक्ष, १८९४ त २८२ लक्ष आणि १९०२ मध्ये ४२६ लक्ष रुपये या वाढत्या प्रमाणांत उत्पन्न होत आलेले आहे.

निर्गत जिनस.—१८६० पासून निर्गत मालावरील जकातीचा दर शेंकडा ३ होता. त्यावेळी कापसाचा माल, धान्ये, कातडी, नीळ, लाख, तेल, वी-बियाणे आणि मसाला इत्याच जिनसांवर जकात होती. नंतर १८७५ मध्ये फक्त तेल, तांदूळ, नीळ आणि लाख ह्यांवरच ठेवण्यांत आली. पुनः १८८० मध्ये लाख व नीळ ह्यांवरील जकात काढून टाकण्यांत आली. आणि तेव्हापासून तांदूळावरच फक्त जकात ठेवण्यांत आली आहे. व त्याचा दर मणापाठीमागे तीन आणे आहे.

उत्पन्ना वरील कर.—ह्या शब्दाची सामान्य व्याख्या अशी आहे की, शेतीशिवाय इतर सर्व निर्वाहाच्या साधनांनी जे उत्पन्न होईल त्यावरील कर. उत्पन्नावरील सध्याचा कर प्रथमतः १८८६ मध्ये सुरू झाला व ह्या कर १९०२-०३ साली १०७ लक्ष होता.

इंग्रजी अमलापूर्वी वरील प्रकारचे प्रत्यक्ष कर पुष्कळ होते. घरावरील, उत्पन्नावरील कर इत्यादि. परंतु ह्यांतील बहुतेक हिस्सा सरकारने म्युनिसिपालिटीच्या हातांत दिल्यामुळे फक्त उत्पन्नावरील कर व इतर कर आपल्या स्वाधीन ठेवले आहेत. ह्या करांपैकी पेंडारी नांवाचा कर मध्यप्रांतांत १९०२ पर्यंत होता. परंतु तेव्हांपासून तो रद्द करण्यांत आला आहे.

येथे उत्पन्नावरील कराचा इतिहास देणे जरूर असल्यामुळे पुढील कोष्टक दिले आहे.

वर्ष किमान शेंकडा कराचे कोणत्या प्रकारच्या उत्पन्न रकम दर रु. उत्पन्न नावर कर लक्ष रु.

१८६०	२००-			
५००	२		सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर	
५००	वर ४			
१८६२	५००	३	१५४	" " "
१८६७	२००	२	६५	शेतकीशिवाय सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर
१८६८	५००	१ $\frac{३}{४}$	५१	"
१८६९	"	१	.....	सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर
१८६९	"	५०	१११	"
१८७०	"	३ $\frac{१}{२}$	२०७	"
१८७१	७५०	१	८२	"
१८७२	१०००	१	५८	"
१८७८	१००	१	९०	"
१८८०	५००	२ X	५२	शेतकी व सरकारी नोकरी सारखे धंदे वगळून.
१८८६	१००			"
१८८६	५०० ते २०००	२		शेतकी, धार्मिक बाबी व सोजेराचे पगार
२०००	वर	२ $\frac{३}{४}$		ह्याशिवाय सर्व प्रकारच्या उत्पन्नावर.
१९०३	१०००	...	...	...

Xकमाल कर ५०० रु. मुंबईत २०० रुपये.

वरील कोष्टकावरून कांही वर्षे कमी कर व कांही वर्षे जास्त कर अशी जरी वस्तुस्थिति दिसते तरी सरासरीने पाहतां कराच्या उत्पन्नांत शेंकडा ६० ह्याप्रमाणे १८८६ ते १९०२ पर्यंत वाढ झाली असून कर देणारांची संख्या मात्र शेंकडा ३२ ने जास्त झाली आहे. १९०० मध्ये सर्व प्रकारच्या उत्पन्नाची रकम—ज्या रकमेवर कर दिला जातो—७८ कोटी रुपये होती. ही रकम जितकी मनुष्ये मिळवितात—लहान

मुल्ले, झातारी मनुष्ये अशासारखी निरुद्योगी वगळल्यास—त्यांत जर वाटून दिली तर असे दिसून येईल की, मुंबईत ४६ रुपये मिळविणाऱ्या मनुष्याला उत्पन्नावरील कर द्यावा लागतो. त्याचप्रमाणे बंगाल ४१ रु., मध्यप्रांत ३९ रु. आसाम ३५ रु., संयुक्तप्रांत ३४ रु., मद्रास ३० रु., आणि पंजाब २९ रु. ह्याप्रमाणे सरासरी पडते.

गमतीची गोष्ट ही आहे की, विलायतेंतील मनुष्य १ पौंडा-मागे १ पेन्स कर देतो व हिंदुस्थानातील मनुष्य तो ६ पेन्स देतो. तरी विलायतचे उत्पन्न २५००००० पौंड आणि हिंदुस्थानचे १४००००० पौंड आहे. ह्याचें कारण दुसरा देश-भिकारी आहे. वाळलेल्या ऊंसाला कितीहि वेळ चरकात घातले तरी त्यापासून रस मुळीच निघावयाचा नाही.

डोईपट्टी व 'थथा मेड'—दक्षिण-ब्रह्मदेश व मण्डाले ह्यांमधील सर्व धंदेवाले व इतर ठिकाणचे सरकारी व रेल्वेचे नोकर ह्यांपासून उत्पन्नावरील कर घेतला जातो. दक्षिण-ब्रह्मदेशांत जो मनुष्य उत्पन्नावरील कर देत नाही अशा १८ ते ६० वर्षे वयाच्या प्रत्येक विवाहित मनुष्याला ५ आणि अविवाहित अथवा विधुराला २॥ रुपये ह्याप्रमाणे डोईपट्टी द्यावी लागते. उत्तर ब्रह्मदेशांत शेतकरी असो वा नसो, अशा प्रत्येक मनुष्याकडून किंवा प्रत्येक घरामागे वार्षिक १० रु. ह्याप्रमाणे 'थथा मेड' ह्या नांवाचा कर द्यावा लागतो. ह्या करापासून १९०२-३ मध्ये ५० लक्ष रुपये उत्पन्न होतें.

स्थानिक कर.—रस्ते दुरुस्त करणे किंवा नवे बांधणे शाळा आणि दवाखाने ह्यांच्या दुरुस्तीचा खर्च, खेड्यांतील आरोग्य आणि इतर स्थानिक कामांकरितां जे कर वसूल करतात त्यांना स्थानिक कर असे म्हणतात. ह्या करांमध्ये म्युनिसिपालिटीचे करांचा समावेश होत नाही. ज्या वेळी जमिनीच्या साऱ्याची वसूली करितात, त्यावेळी त्या साऱ्याच्या मानाने ह्या करांचीहि वसूली केली जाते. १९०४-५ साली ह्या करांचे उत्पन्न ४१८ लक्ष रुपये होतें. हे कर वसूल करण्याची सुरुवात प्रथमतः १८६५ मध्ये मुंबई व १८६९ मध्ये मद्रास येथे झाली. त्यानंतर बंगाल, संयुक्तप्रांत आणि पंजाब ह्या प्रांतांत १८७१ व नंतर सर्वत्र सर्रास ही वसूली करण्यांत येऊं लागली.

ह्याशिवाय १८७७-७८ साली कित्येक प्रांतांत दुष्काळ-करितां कर वसावण्यांत आला. बंगालमध्ये सार्वजनिक कामांकरितां निराळा कर आणि इतरत्र पूर्वीच्या करांचे दर वाढविण्यांत आले. नंतर १९०५ मध्ये सरकारची सांपत्तिक स्थिति चांगली सुधारल्यामुळे १८७७-७८ साली दुष्काळाकरितां म्हणून जो कर वसविला होता तो संयुक्तप्रांत, पंजाब आणि मध्यप्रांत येथे रद्द करण्यांत आला व बहुतेक सर्व स्थानिक मंडळांना (लोकलबोर्ड) राजकीय करांचा (इंपीरियल रेव्हिन्यू) हिस्सा देण्यांत आला.

ह्या करांचे दर आणि त्यांची वसूली ही स्थानिक सरकारने ठरविलेल्या नियमांप्रमाणे केली जाते. सर्व

हिंदुस्थानांत जमीनीचा कर वसूल करण्याची पद्धति एकच नसल्यामुळे स्थानिक करांचे दरहि अर्थात सारखे नाहींत. रयतवारी प्रांतांत शेतकरां सरकारला तो कर देतो जमीनीची किंमत वाढली असतां फरक पावतो जमीनदारी प्रांतांत जमीनदार सरकारला जो कर देतो त्याची दुप्पट केली जाते व त्याप्रमाणे जमीनीची किंमत केली जाते. कायमची धारेवंदी ज्या प्रांतांत आहेत तेथे एकर एक जमीनीची किंमत काढून त्यावर ह्या कराचे दर ठरविले जातात. आणि हे सर्व जमीनीच्या करांच्या वसूलीबरोबरच घेतात.

हे जे कर वसूल होतात ते कांहीं प्रांतांत लोकलबोर्ड व कांहीं ठिकाणी डिस्ट्रिक्ट बोर्ड ह्यांच्या स्वाधीन करण्यांत येतात. ह्यांशिवाय कांहीं ठिकाणी खेड्यांतील रामोशी, कोतवाल, किंवा गांवांतील कामें करणारे इतर मनुष्ये ह्यांच्या करितां म्हणून एक कर घेत असतात. शिवाय पोष्टांची व्यवस्था व्हावी एतदर्थ कराच्या रूपाने आणखी थोडी वसूली होते.

कर पद्धति व शासन संस्था:—शासनसंस्थेच्या स्वरूपाप्रमाणे करपद्धतीतहि फरक असणार. जेथे मुख्य सरकारला लोक देतील तेवढेच अधिकार आहेत, आणि उरलेले सर्व अधिकार स्थानिक संस्थांस आहेत अशा लोकसत्तात्मक राष्ट्रांत जी करपद्धति चालू आहे ती करपद्धति इंग्लंडसारख्या देशांत पूर्णपणे प्रचारांत येणार नाही; कां की, तेथे पार्लमेंट देईल तेवढेच अधिकार म्युनिसिपलिट्यांना असणार, ह्याजणे एकेठिकाणी मुख्य जबाबदारी स्थानिक सरकारावर आहे तर दुसरीकडे तशी नाही. ब्रिटिश राज्यांत स्थानिक संस्थांत बहुतेक गोष्टीत नेंद्रवर्ती सत्तेची मंजुरी अगर कायम परवानगी पाहिजे. याचा परिणाम करपद्धतीवर झालाच. असें आहे तरी निरनिराळ्या देशांतील करपद्धती पाहिल्या म्हणजे त्यांत कांहीं सारखेपणा दिसून आल्यावांचून रहाणार नाही. अमेरिका व हिंदुस्थान हे दोन्ही देश मोठे आहेत आणि दोन्ही देशांत राष्ट्रीय, प्रांतिक आणि स्थानिक अशा शासनसंस्था आहेत. अमेरिकेंत या तिन्ही शासनसंस्थांचे शासनव्यय भिन्न बाबीपासून उत्पन्न होतें. हिंदुस्थानांत ती परिस्थिति आज उत्पन्न झाली नाही. प्रांतिक सरकारच्या कराच्या बाबी आणि हिंदुस्थानसरकारच्या कराच्या बाबी यांचे संपूर्ण पृथक्करण नाही, आणि प्रांतिक सरकार आणि स्थानिक शासनसंस्था यांस स्वतःच्या जबाबदारीवर कर्जे उभारण्याची सवलत नाही. शासनसंस्थेमध्यें जसजसा लोकानुवर्ती फरक होत जाईल (कलेक्टर केवळ डिस्ट्रिक्ट बोर्डाचा सेक्रेटरी होईल) तसतसा करपद्धतीच्या स्वरूपांतहि फरक होत जाईल. उलट पक्षी हिंदुस्थानचे किंवा प्रांतिक सरकारचे जीवन जमीन महसुलावर अवलंबून रहाणार नाही, तेव्हां कलेक्टरला दिलेले दांडगे अधिकार अनवश्य होतील व स्वराज्य लोकांस अधिकाधिक प्राप्त होईल, व तसें झाले म्हणजे जिल्ह्यांमध्ये आणि शहरांमध्ये विकासविषयक स्पर्धा सुरू होईल जिल्हे,

तालुके व शहरे यांनी स्वतःच्या विकासासाठी नवे कर वसविणे व कर्जे काढणे या क्रिया अजून होत नाहींत. तथापि लोकसत्ता वाढल्यानंतर लोकांची करविषयक निर्भयबुद्धि अधिकाधिक दृष्टीस पडू लागेल.

सर्व देशांत गुंतागुंतीचे कर कमी होऊन अधिक स्पष्ट व थोडेकर असवेत अशी इच्छा दृष्टीस पडू लागली आहे. व एककरपद्धतीहि लोक आतां पुढे मांडू लागले आहेत.

हेनरी जार्ज (१८३९-१८९७) नांवाच्या अमेरिकन अर्थशास्त्रज्ञाने या करपद्धतीचा प्रथम जोराने पुरस्कार केला. या पद्धतीचे थोडक्यांत विवेचन असे:—“प्रत्येक देशांतील जमीनानांवर तेथील सर्व लोकांचा मालकी हक्क असतो. हा हक्क एखाद्या पिढीला उडवून टाकता येत नाही; तो अवाधित चालला पाहिजे. जमीनीची खाजगी मालकां कोणाला शाबीत करितां येत नसून, फक्त तिचा खासगी उपयोग घेण्याचा हक्क व्यक्तीस राहिल. अशा खाजगी वापरण्यांत येणाऱ्या जमीनीचे वार्षिक भाडे हल्ली जें कांहीं व्यक्तींना मिळतें, ते सर्व समाजाच्या हिताकरितां खर्च केले तर सर्वांना सारखा न्याय दिल्यासारखें होईल. या भाव्यावर कर वसवून त्यांत सरकारचा सर्व खर्च भागवितां येणार आहे. तेव्हां इतर सर्व कर बंद करण्यांत येऊन हाच एक चालू ठेवल्यास देशांत आपोआप सर्व सुधारणा होतील; मनुष्याने तयार केलेल्या कोणत्याहि वस्तूवर कर असणार नाही.” सर्व करांचे जमीनीच्या भाड्यावर याप्रमाणे एकीकरण करण्याचे जार्जचे हे तत्व ग्रेटब्रिटन, उत्तरअमेरिका, ऑस्ट्रेलिया व न्यूझीलंड या देशांतील कांहीं अर्थशास्त्रज्ञांना व मुत्सद्द्यांना पटले. आहे, व त्याची विवेचन पद्धति विचार करण्याजोगी आहे.

हिंदुस्थानांत जरी बहुतेक जमीन सरकारची धरली गेली आहे तरी जमीनीवर सार्वजनिक मालकीचे तत्त्व पूर्ण प्रचारांत आले असें होत नाही. तथापि हेहि म्हणतां येईल की, ज्या अर्थी जमीनीच्या करावर अवलंबून राहण्याची क्रिया कमी कमी होत आहे व ज्याअर्थी येथील शेतकरीवर्ग जमीन करा. अत्यंत दरिद्री स्थितीत आहे त्याअर्थी एककरपद्धतीच्या शक्य यशस्वितेबिरुद्ध हिंदुस्थानची परिस्थिति हा अत्यंत महत्वाचा पुरावा होतो. हिंदुस्थानसरकारनें नुकतोच करांविषयी चौकशी करण्याकरितां सर चार्लस रॉड हंटर यांच्या अध्यक्षतेखाली एक कमिटी नेमली आहे. सवलतीच्या जकाती देऊन हिंदी उद्योगधंद्यांचे संरक्षण करण्याकरितां गुदस्ता टॅरिफ बोर्ड स्थापन झालेच आहे.

[संदर्भ ग्रंथ—गॅझेट ऑफ इंडिया १८९०; १९०४. इ. गं. पु. ४; स्टॅची—फायनॅन्सेस अँड पब्लिक वर्क्स ऑफ इंडिया; भाटे—अर्थशास्त्राची मूलतत्वे; अँल्स्टन—एलेमेंट्स ऑफ इंडियन टॅक्सेशन रिपोर्ट, लंडन १८७०, न्यू टॅक्सेशन इन् इंडिया, लंडन १८७८; रिटन्स ऑफ टॅक्सेस लेव्ह्हीड इन् डिफरंट स्टेट्स ऑफ यूरोप; सेलिगमन—एसेज ऑन टॅक्से—शन. वास्टाबेल.—पब्लिक फिनान्स]

करकंब—मुंबई इलाखा. सोलापूर जिल्हा. करकंब हें पंढरपूरच्या उत्तरेस १४ मैलांवर सुमारे सहा हजार लोकवस्तीचे मोठे गांव आहे. येथें सूत रंगविण्याचा व छुगडी विणण्याचा धंदो चांगला चालत असून सुमारे ८०० माग चालू असतात. येथें पानाचे मळे आहेत. या ठिकाणी सोमवारी बाजार भरतो. येथें पोष्ट ऑफिस व मुलामुलीच्या शाळा आहेत.

करकुंब—पुणे-मुंबई सोलापूर रस्त्यावर वारामतीच्या उत्तरेस २० मैलांवर हें खेडें आहे. येथें फिरंगादेवीची दोन देवालये आहेत. यांपैकी एक गांवांत असून दुसरें जवळील टेकडीवर आहे. टेकडीवरचे देवालय फलटणचा देशमुख, संभाजी नाईक निम्बाळकर यांनी १७५९ मध्ये बांधले असे देवाळांत असलेल्या लेखावरूनच समजतें.

करळना—संयुक्त प्रांतांत अलाहाबाद जिल्ह्यामध्ये यमुनेच्या पलीकडील तीन तहशिलींपैकी मध्य तहशील. क्षेत्रफळ २६२ चौ. मै. लोकसंख्या (१९११) १२७६६७. यांत ३३८२ खेडी व एक लहानसे गांव आहे. या तहशिलीच्या ईशान्येस गंगानदी, वायव्येस यमुना व दक्षिणेस आणि पूर्वेस टोन्स नदी आहे. नद्यांकांठाचा प्रदेश वालुकामय असून गंगेखेरीज इतर नद्यांच्या वाजूला दऱ्या, खोरी पुष्कळ आहेत. मध्यप्रदेशांत जमीन चिकणमातीची असून सुपीक आहे.

करंज—मुंबई इलाख्यांत, कुलाबा जिल्ह्यामध्ये पनवेल तालुक्यांतील पेठा व खेडेगांव व द्वीपकल्पः हें मुंबईच्या कॅरनॅक वंदराच्या आग्नेयीस सुमारे ६ मैलांवर आहे. येथून मीठ व दारू हें निजस वाहेरगांवी रवाना होतात.

इतिहास—करंज हें बेट अनेक प्रकारच्या राज्यपद्धतीखालून गेलें असून त्यावर निरनिराळीं संकटे आली होती. वाराच्या शतकांत, शिलाहारांच्या कारकीर्दीत तें भरभराटीत होतें. १५३० ते १७४० पर्यंत तें पोर्तुगीजांच्या ताब्यांत होतें. हें वसई प्रांताचा एक भाग असून, त्याला तटवंदी केलेली होती. १७३७ त तें मराठ्यांच्या ताब्यांत गेलें व त्यांच्याकडून १७७४ त ईंग्रजांनी हें घेतलें.

या बेटावरील मुख्य जुने अवशेष म्हणजे द्रोणागिरीवरील पोर्तुगीज किल्ला, गार्ड हाऊस, ख्रिस्ती प्रार्थनामंदिर, व पाण्याचा खजिना, खारवलीच्या पूर्ववाजूवरील बौद्ध लेणें, व उरण गांवांतील पोर्तुगीज किल्ला व प्रार्थनामंदिर हे होत.

करंज—या झाडास लाटिनमध्ये पॉगामिआ ग्लाब्रा किंवा गॅलेडुपा इंडिका, संस्कृतमध्ये करंज, मराठीत करंज इत्यादि नावे आहेत. हें एक मध्यम आकाराचें रानझाड आहे. ही झाडे छायेसाठी रस्त्याच्या बाजूस किंवा शेताच्या बांधावर लावितात. याची छाया फार गार असून दाट व आनंदकारक असते. याच्या झाडास ज्योत्स्ना वेंता, श्वेत

चपटें बीं सांपडतें. त्यापासून तेल काढतात. तें जाळवयास चांगलें उपयोगी पडतें व त्याचे औषधिगुणहि वरेच आहेत. उंदरांच्या विषावर—करंजाची साल व बी उगाळून त्याचा लेप करावा. खरजेस करंजाचे तेल व कापूर अथवा कडूनिंबाचा रस एकत्र खळून लावावें. अंडवृद्धीवर व गंडमाळेवर—तांदुळांच्या धुणीत करंजाचें मूळ उगाळून लेप करावा. (पदे)

करंजगांव—वऱ्हाड. जिल्हा. उमरावती, तालुका एलिचपूर. एलिचपूरच्या ईशान्येस आठ मैलांवर व परतवाड्याहून सहा मैलांवर हें गांव आहे. हें पूर्वी जमदारखानाच्या जहागिरीपैकी एक असून तालुकदारांचे मुख्य ठाणें होतें. विठ्ठल भागदेव नांवाच्या एका तालुकदारानें इ.स. १८०६ साली २५००० रुपये खर्चून एक चांगला दगडी किल्ला येथें बांधलेला होता. परंतु हल्ली तो फारच मोडकळीस आलेला आहे. गांवाच्या आसपास विहिरींच्या पाण्यावर वागाईत पुष्कळ होते. येथें तांबें पितळेचीं भांडी चांगलीं होतात. येथें शाळा व पोष्ट ऑफिस असून आटवड्याचा बाजार दर सोमवारी भरतो. गांवाचे दोन 'खेल' आहेत, त्यांचीं नावे 'चौधरी' आणि 'मोहल'.

करजगी, तालुका—मुंबई इलाखा धारवाड जिल्ह्याचा पूर्व तालुका. क्षे. फ. ४४१ चौ. मै. यांत हावेरी हें मुख्य गांव व १२६ खेडी आहेत. एकंदर लो. सं. (१९११) ९५८९८. नैर्ऋत्येचा डोंगराळ भाग खेरीजकरून इतर प्रदेश सपाट आहे. यांतून पूर्व पश्चिम तुंगभद्रेला मिळणारी वरदा नदी गेलेली आहे. वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो.

गांव.—हें धारवाडच्या आग्नेयीस ५० मैलांवर असून लोकसंख्या सुमारे चार हजार आहे. हरिहर आणि हुवळी यांच्या दरम्यानचें सदनेमराठा रेल्वेवरचें हें एक स्टेशन आहे.

करटोली—करटोलीचे वेल रानांत पर्जन्यकाळी येतात. ह्यांस संस्कृतमध्ये कटोली; कर्कोटकी, गुजराथीत कंटोळी, मराठीत करटोली; अशीं नावे आहेत. हा वेल पांच दहा हात पसरतो. या वेलास आषाढाच्या सुमारास फळें येतात. हीं फळें रंगानें हिरवीं असून त्यांवर सुरेख कांटे असतात. याची भाजी स्वादिष्ट असून पथ्यकर असते. वाझ करटोल म्हणून एक या वेळीची जात आहे. तीस फुलेंच येतात, पण फळ लागत नाही. पालीच्या विषास करटोलीचा कांदा पाण्यांत उगाळून सात दिवस थावा. खर व मूत्रकृच्छ्रावर वाझ करटोलीचा कांदा एक तोळा मधाबरोबर देतात. रक्ती मूळव्याधीवर करटोलीच्या कंदाचें चूर्ण साखरेंत देतात.

करण—ही लेखकांची एक जात आहे. १९११ साली हिंदुस्थानांत एकंदर करण २५५६०९ होते, पैकीं बिहार-ओरिसामध्ये १४७५११, वंगालमध्ये ५३१८६, मद्रासमध्ये ५४१०९ व वऱ्हाड-मध्यप्रांतांत ९६३ होते. कांहीं जुन्या ग्रंथकारांनी याचा उत्पासि वैद्य बाप व शूद्र आदिपासून झाल्याचें लिहिलें

आहे. यथातिकेसरी नांवाच्या ओरिसाच्या राजाने (इ. स. ४४७-५२६) यांस कारकुनी करण्याकरितां उत्तर हिंदुस्थानांतून आणिलें. करणी शब्दाचा उपयोग वरेच दिवस इंग्रजी राज्यांत दुय्यम-कारकुनांस करीत असत. हे लोक कायस्थाप्रमाणें चित्रगुप्तस आपला पूर्वज समजतात. यांचीं गोत्रे ऋषींच्या नांवापासूनच पडली आहेत. कांहीं कांहीं प्राणी देखील यांचीं देवकें झाले आहेत.

उच्च जातींत असलेले लग्नसंबंधी सर्व प्रतिबंध व नियम यांच्या जातीस लागू आहेत. मुलींचे लग्न १० व्या वर्षी होतें, पण याहीपेक्षा उच्चारा झालें तरी त्यास प्रत्यवाय नसतो. ' हस्तबंधनविधि ' झाला म्हणजे लग्न होतें. वधु-वरांचे हात दर्भानी बांधतात. वधू लग्न झाल्यावर सासरी कांहीं दिवस जाते पण लौकर परत येते व ऋतुमती होईपर्यंत माहेरीच असते. हे स्वतःस स्मार्त म्हणवितात. हिंदु देवतांची पूजा करतात. यांच्यांत परमार्थ व कुंभीपति या असे दोन पंथ आहेत. पहिल्या पंथाचे लोक फार अश्लील विधी करतात. हे लोक प्रेतांचें दहन करून त्यांचीं श्राद्धे करतात. कांहीं ब्राह्मण यांच्या हातची पक्षी रसोई खातात. यांचा धंदा कारकून, शाळमास्तर, पटवारी व जमाखर्च लिहिण्याचा आहे. या लोकांच्या संवयी उधळपट्टीच्या आहेत. इतर अज्ञानी लोकांचा गैरबाजवी फायदा घेण्याच्या यांच्या संवयीमुळे हे कायस्थाप्रमाणेंच अग्रिय झाले आहेत.

ओरिसामध्ये क्षत्रिय, करण, खांडाईत व उडिया अशा चार जाती आहेत. त्यांमध्ये वैवाहिक सोपानपरंपरा आढळून येते. करण खांडाईतांच्या मुली करतात व क्षत्रियांस मुली देतात, आणि खांडाईत करणांस मुली देतात व उडियांच्या मुली करतात. (से. रि.)

करणकमलमार्तंड—हा करणग्रंथ असून वल्लभ वंशातील दशवल नांवाच्या राजाने हा ग्रंथ केला. याचा काल शके ९८० हा होय. यांत हा अमुक सिद्धांताला अनुसरून केला असें म्हटलेलें नाहीं. तरी यांत अष्टप आणि तिथिशुद्धि यांची वर्षगति दिली आहे ती राजमृगांकोक्ष बीज-संस्कृतब्रह्मसिद्धांतमताशीं मिळते.

करणगड—बंगाल. भागलपूर जिल्ह्याच्या मुख्य पोटा-विभागांतील एक लहानसा डोंगर अथवा पठार. ह्या डोंगराला किष्ठा म्हणतात. व तेथें बुद्धकालापूर्वीचा किष्ठा असावा असा समज आहे. डोंगरावर शिवालये असून, तेथें कार्तिकी अमावास्येला पुष्कळ लोक जातात.

करणपाली—सारंगगड संस्थानच्या दक्षिणेस असलेल्या सरिया परगण्यांतील डोंगरी प्रदेशाजवळील जमीनदारी. ही १२ गांवें असून क्षेत्रफळ ३६४५ एकर आहे. जमीनदार गोंड जातीचा असून डोंगरपाली जमीनदाराप्रमाणेंच यास स्वतःच्या ताब्यांतील गांवांचा सारा गोळा करावा लागतो,

व संस्थानिकास ' टाकोळी ' घावी लागते. यांतील जंगलांवर जमीनदाराचे कांहींच मालकी हक्क नाहींत.

करणप्रकाश—हा एक करणग्रंथ आहे. याचा आरंभकाल शके २०१४ असून करणप्रकाशाचा कर्ता ब्रम्हदेव नांवाचा ज्योतिषी होता. त्यानें आर्यभट्ट ग्रंथास अनुसरून हा ग्रंथ केलेला आहे. चंद्र हा ब्रम्हदेवाचा बाप होता. करणप्रकाश हा ग्रंथ आर्य पक्षाचा आहे. करणप्रकाश-वरून सर्व तिथी केलेल्या असें पंचांग सांप्रत कोठें चालत असेल असें दिसत नाहीं.

करणवाघेला.—अनहिलवाड्याचा राजा करण वाघेल (१२९६—१३०४) हा वाघेलवंशांताला होता. याचा पूर्वज अरुणराज हा कुमारपाल सोळंखी याचा मावसभाऊ; याला वाघेल परगणा कुमारपालनें जहागीर दिला होता. अरुणाचा मुलगा लवणप्रसाद व त्याचा मुलगा वीरधवल, या पितापुत्रांनी गुजराथ व सोरठ (सुराष्ट्र) प्रांतांत छुटाछुट करून आपली जहागीर वाढविली. वीरधवल फार शूर व धाडशी होता. एकदां देवगिरीकर यादव व उत्तरेकडील रज-पूत राजे यांनी एकदम त्याच्यावर चढाई केली असतां त्यानें मोठ्या युक्तीनें वचाव केला. त्याच्या वाघेल जहागिरीवरून त्याच्यावंशास वाघेल हें अडनांव मिळालें. त्यानें आपली राजधानी अनहिलवाड्यास केली. त्यानें दिल्लीच्या पातशहासहि थकविलें. त्यानें प्रजेस सुख दिलें. तो मेला तेव्हां त्याच्या १८० सेवक व आत्मांनीं आत्मिकाग्रें भक्षण केलीं ! यानें अनेक कलाकौशल्याच्या इमारती व देवळें बांधलीं. वीरधवलाचा पुत्र वीसलदेव, त्याचा अर्जुनदेव, त्याचा लवणदेव, त्याचा सारंगदेव व त्याचा पुत्र करणदेव होय. करणदेव हा फारसा मुत्सद्दी किंवा पराक्रमी नव्हतस; उलट थोडासा दुर्गुणी मात्र होता. तो ' घेलो ' (वेडा) या नांवानें प्रसिद्ध आहे. त्यानें आपला नागर ब्राह्मण प्रधान माधव याच्या पत्नीवर (राणा देवी ?) बलात्कार केला. त्यामुळे माधवानें अल्लाउद्दीन खिलजीला राष्ट्रद्रोह करून गुजराथेवर आणलें व अनहिल पट्टणचें राज्य त्याच्या हातांत दिलें. करणराजानें युद्ध केलें परंतु, फितुरीमुळे त्याचा नाइलाज झाला. पट्टण सोडून देव-गिरीस रामदेवाच्या आश्रयास तो गेला. त्याची राणी कमला (कौला) देवी ही पकडली जाऊन अल्ला-उद्दिनानें तिला आपली वेगम केली. मलीफकाफूर हा करणराजावर चालून गेला. दोन महिने कर्णानें त्मला दाद दिली नाहीं. रामदेवरायाचा आत्म शंकरदेव यानें पूर्वी, कर्णाच्या देवलदेवी नांवाच्या मुलीस मागणी घातली होती, परंतु प्रथम त्यानें ती नाकारली. या संकटकार्त्ता शंकर-देवानें त्याला सहाय्य केलें, तेव्हां त्यानें मागणी कबूल करून तिला शंकरदेवाकडे पाठविलें. वाटेंतच दुदैवानें ती मलिक काफूरच्या हातीं लागली. देवलच्या आईनें वादशहाकडून काफूरला छुक्रम पाठविला कीं, देवलला हस्तगत करून दिल्लीस पाठवावे. म्हणून काफूर तिच्या शोधांतच होता.

पुढें तिला दिव्हीस पाठविलें तेंथें अन्नाउद्दीनानें कौला-
देवीच्या संमतीनें शहाजादा खिजरखान याच्याशीं तिचा
निका लाविला. दोघी मायलेकींचे विवाह जवरदस्तीनें
झालेले होते. आपण वाटले गेलों हें त्या मानी स्त्रियांस
सहन होत नसे. अशी एक दंतकथा सांगतात कीं,
संधी सांपडतांच दोघी मायलेकींनीं परस्परांनां खंजीर
खुपसून ठार मारिलें ! पण रासमालेंत असें लिहिलें आहे कीं,
बादशहा कौलादेवीच्या सर्वस्वा आधीन असून तिच्या आग्र-
हावरूनच देवलला दिव्हीस आणवून शहाजादाशीं त्यानें तिचें
लम लाविलें होतें.

इकडे राजा कर्ण हाहि अज्ञातवासांत मृत्यु पावला. या
गुजराथच्या (करण) राजावर भाटांनीं अनेक कवितें रचि-
लेलीं आहेत. [रासमाला. सु. रि.]

करणोत्तम—करणोत्तम ग्रंथाचा काल शके १०३८ हा
आहे. महादेवकृत श्रीपतिरत्नमाला टीकेंत करणोत्तम
ग्रंथाचा उल्लेख पुष्कळ ठिकाणीं आलेला आहे. सूर्यतुल्य कर-
णोत्तम, किंवा राजमृगांक यावरून स्पष्टग्रह करावे अशा
अर्थाचे ताजकसारग्रंथांतील एक वाक्य आहे. त्यांत सूर्यतुल्य-
ग्रंथ सौरपक्षाचा, करणोत्तम अर्थपक्षाचा, व राजमृगांक
ब्रम्हपक्षाचा असावा असें दिसतें.

करतोया—वंगाल प्रांतांतील एक नदी. ही जलपैगुरी
जिल्ह्याच्या अगदीं वायव्येस वैकुंठपूर जंगलांत उगम
पावून २१४ मैल वहात गेल्यावर बोप्रा जिल्ह्यांत हल्हा-
लिया नदीला मिळतें. या दोन्ही नद्या मिळून होणाऱ्या
प्रवाहाला फुलझूर नदी म्हणतात व ती यमुनेला
मिळते.

प्राचीन काळी ही नदी फार पवित्र मानली जात असे,
असें पुराणांवरून समजतें. हिचा महाभारतांत उल्लेख आहे.
प्राचीन कामरूपच्या राज्याच्या सरहद्दीवर ही नदी असून
पलीकडे पोड लोकांचा पौंड्रवर्धन हा देश होता, असा
जोगिनीतंत्रांत उल्लेख आहे. ह्याच नदीच्या उजव्या तीरानें
महंदम-इ-वख्त्यार खिलजीनें १२०५ मध्यें तिवेटवरील
अयशस्वी स्वारी केली. सातव्या शतकांत, त्याएनत्संग
यानें कामरुपाकडे जातानां ओलांडलेली मोठी नदी हीच होय
यांत संशय नाहीं.

करतोया नदींत हल्लीं गाळ सांचलेला असून तींतून
नांवाहि चालत नाहींत, यामुळें तिला फारसें महत्त्व उर-
लेलें नाहीं.

करनाली—मुंबई. वडोद्याच्या सिनोर पोटभागांतील
एक खेडें. ओर व नर्मदा नदीचा संगम येथें झाल्यामुळे हें
स्थल पवित्र मानतात. फार पुरातन काळी देव एकदां
नर्मदेच्या कांठीं जमले होते, व तेथें देवळें उभारण्यांत
आलीं. असें म्हणतात. अशीं देवळें करनालीला पुष्कळ आहेत,
त्यांत सोमेश्वर, कुबेर व पावकेश्वर यांचीं देवळें महत्वाचीं
असून कार्तिक व चैत्री पौर्णिमा यांथें जत्रा भरतात.

करबळा—करबला हें शहर तुर्कस्तानांत (आशिया-
तील) अपून बगदाद प्रांतांतील एका भागाची राजधानी
आहे. ह्या शहराच्या भोंवतालचा भाग अत्यंत सुपीक असून
त्यांत फळझाडे खजुरांचीं झाडे वरींच आहेत. शहराचा नवीन
भाग पाश्चात्य पद्धतीवर वसला असून शहराचा मधला
भाग जुन्या पद्धतीचा आहे व त्यांतील रस्ते अरंद व घाणेरेडे
आहेत. चवथा खलीफा अली याचा मुलगा हुसेन याची त्याचा
प्रतिस्पर्धी जो यझीद त्याच्या सैन्यानें ह्या गांवीं ता. १० आक्टो-
बर ६८० रोजीं कत्तल केली. ह्या ठिकाणीं पहाण्यासारखी अशी
हुसेनची कबर असून तिचा घुमट सोन्याचा आहे. शिंया पंथाचे
मुसुलमान येथें यात्रेला येतात. मक्केच्या खालोखाल या ठिकाणीं
यात्रेकरुंचा भरणा असतो. पूर्वीं येथें स्वयंशासित धर्मसत्ता
होती. परंतु इ. स. १८४३ सालीं तुर्क सरकारनें हें शहर
तोफा डागून घेतलें. त्यावेळेपासून तुर्कसाम्राज्याचें हें शहर
एक महत्त्वाचें ठिकाण होतें. सध्यां मेसापोटेमियावर ब्रिटि-
शांची सत्ता आहे. येथील लोकसंख्या सुमारे ६५,००० आहे.
त्यांपैकीं बहुतेक लोक शिंयापंथाचे इराणी आहेत. यहुदी व
ख्रिस्ती लोकांनां येथें राहण्यास मनाई आहे. (“ मेहरम ”
पहा).

करमगड—पंजाबांतील पतियाळ संस्थानांतील एक
निजामत. क्षेत्रफळ १८३४ चौरस मैल. लो. सं. (१९०१)
५००६३.५. या निजामतींत पतियाळा, भवानगिड,
सुनाम व नरवान अशा चार तहशिली असून पतियाळा,
समान, सुनाम, व सनौर हीं मोठीं गांवे व ६६५ खेडीं
आहेत. निजामतीचें मुख्य ठिकाण भवानीगड अथवा धोदान
हें आहे.

करमाळें, तालुका—मुंबई. सोलापूर जिल्ह्यामधील तालुका.
क्षेत्रफळांतील ७५२ चौ. मै. यांत करमाळें (मुख्य ठिकाण)
व दुसरीं १२२ गांवे आहेत. लो. सं. (१९११) ९३७४९. या
तालुक्यांत वस्ती बरीच विरळ आहे. याच्या पश्चिमेस भीमा
व पूर्वेस सिना या नद्या असून, या केमजवळचा डोंगर व दोन्ही
नद्यांमधील पाणलोट सोडल्यास इतर सर्व भाग सपाट आहे.
तालुक्यांतील सुमारे अर्धी जमीन काळी व बाकीची वाळुका-
मय व तांबडी आहे. पाऊस सरासरी २३ इंच पडतो. सोनारी
येथें दरवर्षीं एप्रिल महिन्यांत मोठी जत्रा भरते.

गां व.—करमाळें हें जी. आय. पी. रेल्वेवरील जेऊरस्टेशना
पासून उत्तरेस सुमारे १२ मैलांवर आहे. हें तालुक्याचें ठिकाण
असून लोकसंख्या सुमारे ७००० आहे. गांवापासून जेऊर
स्टेशनापर्यंत चांगली पक्की सडक आहे. येथें पूर्वीं निवाळकर
घराण्याची एक शाखा असून त्यांच्याकडे सभोंवतालच्या मुळ-
खाची जहागीर असे. या गांवाचा संस्थापक रंभाजी बाबाजी
यानें आरंभ केलेला व त्याचा मुलगा जानोजीराव यानें पूर्ण
केलेला असा एक किल्ला येथें असून त्यामध्ये तालुकाकचेरी आहे.
हा किल्ला दक्षिणेतील मोठ्या किल्ल्यांपैकीं एक असून त्यामध्ये
१११ घुंटे आहेत. येथें गुरें, धान्य, तेल व कापड यांचा

वराच व्यापार चालतो. येथे कांहीं विणकरी लोक असून पागोट्याचा कुसुंबी रंगाहि चांगला होतो व उत्तम टिकाऊ कापड निघते. येथे तालुकाकचेरी, म्युनिसिपालिटी, दवाखाना, पोष्ट ऑफीस, शाळा, वाचनालय इत्यादि इमारती असून एक भवानीचे देऊळहि आहे. येथील म्युनिसिपालिटी १८६७ साली स्थापन झाली असून तिचे उत्पन्न व खर्च सरासरी १००० रुपये असतो.

येथील भवानीचे देऊळ निवाळकरांनी रु. १७,५०,००० खर्चून बांधले. त्याला रु. १७०० चे वर्षासन आहे. येथे कार्तिक शु. १५ पासून ४ दिवस प्रतिवर्षी जत्रा भरते. हें इ. स. १७२५ पासून निझाम उल्मुकच्या ताब्यांत होतें, तें त्याने १७२७ मध्ये रंभाजीराव निवाळकर यांस त्यांच्या कांहीं पुण्यांतील प्रदेशांवरून मोबदला म्हणून दिलें.

करवंद.—(करिसा करंडस) हें एक काटेरी झुडप आहे. आयोच्या, वंगाल, दक्षिणहिंदुस्थान. कोंकण व कानडा येथील जंगलांतून ही झाडे आपोआप उगवतात. यास लॅटिन मध्ये करिसा करंडस, मराठीत करवंद, वंगालीत करौन्दा, हिंदीत तिमुखिया, कानडीत कारेकड वगैरे नावे आहेत. पंजाबांत याच्यापासून लाख उत्पन्न करितात. तिकडे ही फळे जुलई व ऑगष्ट या महिन्यांत पिकतात. दक्षिणेत मे ते जून महिन्यांत पिकतात. एने-इ-अकबरीत (१५९०) ही फळे एका रुपयाला ०० शेर मिळत असल्याचा उल्लेख केला आहे.

उ प यो ग.—कातडीं कमाविण्यास व रंग वनविण्यास यांचा उपयोग करितात. ही फळे हिरवी असतांना आंबट व कांहींशी तुरट लागतात. पिकलेली फळे काळी असून जरा अवंस गोड लागतात. ही फळे पित्त व दाहशामक आहेत. याच्या झुडपाचे मूळ कडवट असून खरूज झाली असतांना तें कापूर व लिंबाच्या रसांत उगाळून लावितात. पिकण्यापूर्वी कांहीं दिवस या फळांचे लेंचने घालतात. हिंदुस्थानांत कच्ची फळे शिजवून त्यांचे रायते किंवा मुरवा करितात. याचे लाकूड कठिण व गुळगुळीत असते. त्याच्यापासून चमचे, फण्या वगैरे तयार करितात. याच्या झुडपांचे दाट कुंपण होतें व तें काटेरी असल्यामुळे त्याच्यामधून मार्ग मिळणे कठिण जाते.

औषधी उ प यो ग—करवंदीचे मूळ पाण्यांत उगाळून थोडेंसे पोटांत द्यावे, विषबाधा झाली असल्यास वमन होणार नाही. खरजेस-कडव्या करवंदीचे मूळ पाण्यांत किंवा गोड्या तेलांत उगाळून लावावे. क्षतांतोः कृमि मरण्यास-कडव्या करवंदीचे मूळ मधामध्ये उगाळून लेप द्यावा व थोडे पाणी क्षतांत सोडावे.

करिसा स्पिनारम्—याचीच दुसरी जात हें नेहमी हिरवे असणारे काटेरी झुडप आहे. रूक्ष कटिवंधांनून ही आपोआप उगवतात. ह्यांची फळे व लांकूड यांचा उपयोग करिसाकरवंदीच्या फळांप्रमाणे व लांकडाप्रमाणेच करितात. खडकाळ,

नापीक जमीनीवर मंड्यांनी व बकन्यांनी खाल्ले तरी हें झुडप जीव धरून राहते.

करवली, संस्था न.—करवली अथवा करौली हें राज-पुतान्याच्या पूर्वेकडील संस्थान आहे. क्षेत्रफळ १२४२ चौरस मैल. याच्या उत्तरेस भरतपूर; वायव्येस व पश्चिमेस जयपूर; दक्षिणेस व आग्नेयीस ग्वाल्हेर; व पूर्वेस धोलपूर. बहुतेक सर्व प्रदेश तुटक व डांगराळ असून विशेष मनोहर नाही; परंतु लष्करीदृष्ट्या हा सोयीचा असल्यामुळे यादव राजांच्या कारकीर्दीत तहानगड (समुद्रसपाटीपासून उंची १३०९ फूट) येथे राज्यकारभाराची जागा होती. दक्षिणेकडे भैरव व उटगीर ही सर्वांत मोठी शिखरे आहेत. त्यांची समुद्रसपाटीपासून उंची अनुक्रमे १५६५ फूट व १४७९ फूट आहे. चवळा, वनास, मोरेल व पंचनद ह्या संस्थानांतील मुख्य नद्या होत. गांवठी प्राण्यांखेरीज, चवळा नदीजवळच्या जंगलांत वाघ, चित्ता अस्वल, नील, गाय, सांवर वगैरे प्राणी पुष्कळ आढळतात. ह्या एकंदरीत बरी आहे. वार्षिक पाऊस राजधानीच्या शहरी सरासरी २९ इंच पडतो. इशान्य भागांत माचिलपूर येथे व आग्नेयीस मंडेल येथे सामान्यतः पाऊस सर्वांत जास्त होतो.

इतिहास.—करवलीचा महाराज यादव (?) वंशीय रज-पुतांचा मुख्य असून श्रीकृष्णाचा वंशज आहे असे म्हणतात. यादव लोक हे मथुरेभोंवतालच्या ब्रजभागाजवळ रहात होते आणि एके काळी त्यांच्या ताब्यांत अर्धा अलवार व सर्व भरतपूर, करवली, व धोलपूर, यांखेरीज गुरगांव व मथुरा हे ब्रिटिश जिल्हे, यमुनेच्या पश्चिमेकडील आग्र्याचा वराच भाग व चवळा नदीच्या काठचा ग्वाल्हेर संस्थानचा कांहीं भाग एवढा मुख्य होता असे म्हणतात. अकराव्या शतकांत कृष्णापासून अठरांशीवा पुरुष विजयपाल याने बयाना येथे आपली सत्ता स्थापन करून एक किष्ठा बांधला. त्याचा वडील मुलगा तहानपाल याने १०५८ च्या सुमारास तहानगड नांवाचा प्रख्यात किष्ठा बांधला. हा अद्यापि करवली संस्थानांत आहे. कुंवरपालाच्या कारकीर्दीत ११९६ या वर्षी महंमद घोरी व त्याचा सेनापति कुतुबुद्दीन यांनी प्रथम बयाना व नंतर तहानगड ही सर केली. सर्व मुख्य शत्रूच्या ताब्यांत गेल्यानंतर कुंवरपाल रेवासंस्थानांत पळून गेला त्याच्या वंशजांपैकी अर्जुनपाल नांवाच्या एका पुरुषाने आपल्या पूर्वजांस मुख्य परत मिळण्याचे मनःत आणून १३२७ त मंडेलवर हल्ला केला; व हळू हळू तहानपालाच्या ताब्यांत असलेला सर्व मुख्य परत मिळविला. व १३४८ त हल्लीची राजधानी जे करवली गांव त्याची स्थापना केली. यास “करौली” असेहि म्हणतात.

अकबराच्या वेळी (१५५६—१६०५) हें संस्थान दिल्लीच्या साम्राज्यांत अंतर्भूत झालें. करवली संस्थानचा सर्वांत प्रसिद्ध संस्थानिक गोपालदास याजवर अकबराची बरीच मर्जी असून त्याच्याच सांगण्यावरून गोपालदासाने

आग्र्याच्या किंवा पाया घातला. मोंगल सत्तेच्या ऱ्हासानंतर हे संस्थान मराठ्यांनी आपल्या ताब्यांत आणिले; व या संस्थानापासून ते २५००० रु. खंडणी घेत असत.

करवलीकर हे जाधव वंशातील राजे होते. यांच्याच शाखेंतल प्रसिद्ध पिलाजीजाधव वाघोलीकर होत. पिलाजीच्याच विनंतीवरून १७२६ मध्ये बाजीराव साहेबांनी संस्थानिकास अभयपत्र देऊन संस्थान खालसा केलें नाहीं. ते तेथे आपला कमावीसदार ठेऊन खंडणी घेत असत. पानिपतापर्यंत खंडणी सुरळीत आली. नंतर तिकडे जाटांचा अंमल झाल्याने खंडणीस अडथळा झाला. पुढे कानडे व विनिवाले यांनी जाटांना पराभूत करून आपला अंमल बसविला. मध्यंतरी नजीबाचा अंमल थोडा वेळ होता. परंतु शिंदे-होळकरांनी तो उठविला व सान्या हिंदुस्थानांत आपला अंमल बसविला. त्यावेळी पुन्हां करवलीची खंडणी येऊ लागली. पुढे ती शिंदेच परभारां वसूल करित. शिंद्यानंतर पेशवाईअखेर इंग्रजांनी तो प्रांत हस्तगत केला (रा. ख. १० ४८९—९०). मराठ्यांचा अखेरचा कमावीसदार नारोत्र्यवक भावे हा होता. याने फिरंग्याकडे संस्थान जाऊ नये म्हणून १८१० च्या सुमारास फार खटपट केली. तो म्हणतो 'साठ पासष्ट वर्षांचा अंमल कुसा सोडावा ? परंतु पेशवे, शिंदे व इतर सरदार यांच्यामध्यें तंटे लागल्यामुळे अखेर करवली फिरंग्यांच्या हाती गेली' (किता ४९४—९६).

याप्रमाणे इ. स. १८१७ त इंग्रजांनी करवली संस्थान आपल्या संरक्षणाखाली घेतले. येथील संस्थानिकाला खंडणी द्यावी लागत नाहीं; परंतु जरूर लागेल तेव्हां ब्रिटिशांना फौजेची शक्य ती मदत द्यावी लागते. संस्थानिकाला महाराजा असे म्हणतात व १७ तोफांची सलामी मिळते. त्याला दत्तक घेण्याचा अधिकार आहे. मागले सात संस्थानिक दत्तकच होते ही गोष्ट लक्षांत ठेवण्यासारखी आहे. तहानगड व राजधानीच्या दक्षिणेकडे आठ मैलांवर असलेले वहादुरपूर ही गांवें जुनी असून तेथे पुराणवस्तूंचे अवशेष आहेत.

लोकसंख्या:—संस्थानांत लहान व मोठी मिळून ४३७ गांवें असून एकंदर लो. सं. (१९२१) १३३७३० आहे. संस्थानांत करवली (किंवा सदर), जिरोत, माचिलपूर, मंड्रेल व उटगीर असे पांच तालुके आहेत. जिरोत व उटगीर या तालुक्यांची मुख्य ठिकाणे अनुक्रमे सपोत्र, व कर्णपूर ही असून बाकीच्या तालुक्यांची मुख्य ठिकाणे त्यांच्या (तालुक्यांच्या) नांवाच्या गांवां आहेत. करवली हे एकच मोठे व म्युनिसिपलिटिची गांव आहे.

शें. ९४ लोक हिंदुधर्मी असून मुख्यतः कृष्णभक्त आहेत व शें. ५ पेक्षा जास्त मुसलमान आहेत. येथे पश्चिमहिंदी लोक डांगी, डांगभाग, वगैरे पोटभाषा बोलतात.

शेतकी:—बाजरी, हरभरा, उडीद गहू, ज्वारी, थोड्या प्रमाणावर कापूस, खसखस व ऊंस ही पिके संस्थानांत होतात.

शेतीला पाणी विहिरींचे किंवा तळ्यांचे दिले जाते. संस्थानांत जंगल म्हणण्यासारखे नसून चांगले इमारती लांकूड थोडे आहे. वालुकामय तांबडा दगड संस्थानभर सांपडतो. करवलीच्या ईशान्येकडील डोंगरांत अशुद्ध लोखंड सांपडते. परंतु त्यापासून शुद्ध लोखंड तयार करणे फायदेशीर पडत नाहीं.

व्यापार व दळणवळण:—संस्थानांत महत्वाचे असे कारखाने नाहींत. कापड विणण्याचा व रंगविण्याचा धंदा थोडासा चालतो. लांकडी खेळणी, पेठ्या व पितळी दागिने वगैरे जिन्नस थोड्या प्रमाणांत तयार होतात. करवली येथे होणारी तागाची पोती आसपासच्या बाजारांत प्रसिद्ध आहेत.

मुख्य निर्गत माल:—कापूस, तूप, अफू, जिरें, तांदूळ व इतर धान्य.

मुख्य आयात माल:—कापड, साखर, गूळ, मीठ व नीळ; बहुतेक व्यापार शेजारच्या जयपूर व ग्वाल्हेर संस्थानां आणि आग्रा जिल्ह्याशी चालतो.

या संस्थानांत आगगाच्या नाहींत. वी. वी. सी. आय. रेल्वेवर हिंदौन रोड (राजधानीच्या उत्तरेस ५२ मैल) व ग्रेट इंडियन पेनिन्सुला रेल्वेवरून धोलपूर (पूर्वेकडे सुमारे ६५ मैलांवर) ही जवळची रेल्वे स्टेशने आहेत. राजधानीपासून हिंदौन रोडच्या दिशेने जाणाऱ्या ९ मैल सडके खेरीज इतर सडका संस्थानांत नाहींत. या संस्थानांत पांच ब्रिटिश पोस्ट ऑफिस व करवली येथे तार ऑफिस ही आहेत.

राज्यकारभार:—या संस्थानचा कारभार महाराजा पहातो. त्याला मदत करण्याकरिता पांच सभासदांचे एक मंडळ असते. करवली हा त्या मंडळाचा अध्यक्ष असतो. करवली (किंवा सदर), जिरोत, माचिलपूर, मंड्रेल व उटगीर या तहसिलीपैकी प्रत्येकीवर तहसिलदार असून त्यांवर डेप्युटीकलेक्टर नांवाचा एक मुलकी अधिकारी असतो. प्रत्येक गांवांत तहसिलिया नांवाचा एक संस्थानचा नोकर असतो व तो विभागाच्या पटवाच्या हाताखाली काम करतो. संस्थानांत सामान्यतः ब्रिटिश कायदेच चालतात; परंतु तेथील पीनलकोडांत गाय व मोर मारणे हे गुन्हे मानलेले आहेत. महाराजाला देहांत शिक्षा देण्याचा अधिकार आहे. संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे ६ लक्ष रुपये आहे.

अगदी अलीकडील काळापर्यंत करवली संस्थानची स्वतःची नाणी असत. १८७० त संस्थानच्या रुपयाची किंमत ब्रिटिश रुपयापेक्षा अर्ध्या आण्यांनी जास्त होती; परंतु पुढे ती कमी झाली. म्हणून अलीकडे दरवारने संस्थानांत फक्त ब्रिटिश नाणेंच चालू ठेवले आहे.

१९११ मध्ये, संस्थानांत शें. ४ पुरुषांना व शें. ०.२ बियांना लिहिता येत होते. राजधानीच्या शहरी असलेले हायस्कूल व मुलींची शाळा यांखेरीज संस्थानांत कांही सरकारी व कित्येक खासगी शाळा आहेत. सरकारी शाळांत विद्यार्थ्यांना मोफत शिक्षण मिळते.

गां व.—राज त्यांत याच नांवाच्या संस्थानच्या राजधानीचे ठिकाण. हें मथुरा, ग्वालेर, आग्रा, अलवार, जयपूर व टोंक या शहरांपासून सारख्याच (सुमारे ७५ मैल) अंतरावर आहे. हें सदर तहसिलीचे मुख्य ठिकाण आहे. हें गांव इ. स. १३४८ त राजा अर्जुनपाल यानें वसविलें व त्याच वेळीं येथें बांधलेल्या कल्याणजीच्या देवळावरून याचें मूळचें नांव कल्याणपुरी असें होतेंसें दिसतें. येथून वी. बी. सी. आय रेल्वेच्या हिंदौन रोड स्टेशनकडे जाण्याकरितां ५२ मैल लांबीचा पक्का रस्ता आहे. लो. सं. (१९११) १९८०३. पैकीं शेंकडा ७६ हिंदू व शेंकडा २२ मुसलमान आहेत. कांहीं ठिकाणांहून गांवाकडे नजर टाकल्यास गांवचा देखावा फार चांगला दिसतो. गांवाभोंवती तांबड्या दगडाचा तट असून उत्तरेकडे व पूर्वेकडे असलेल्या दऱ्यांच्या जाळ्यामुळे हि त्याला सुरक्षितता प्राप्त झाली आहे. दक्षिणेस व पश्चिमेस त्या मानानें जमीन सपाट आहे. परंतु त्या वाजूनें वहाणाऱ्या नैसर्गिक जलप्रवाहानें तटाभोंवती खंदकाचेंच काम केलें आहे, व प्रवाहाच्या दुसऱ्या वाजूला वाहेरची तटबंदी व चर असल्यानें गांवाची सुरक्षितता दुप्पट झाली आहे. तथापि खड्या फौजेपुढें गांवची तटबंदी विशेष टिकाव धरील असें वाटत नाहीं; कारण तट दिसावयास सुंदर असला तरी त्याचें बांधकाम मजबूत झालेलें नाहीं. गांवचा घेर २१ मैल असून त्याला ६ वेशी व ११ लहान दरवाजे आहेत. रस्ते अरंद व बांकडे तिकडे आहेत. परंतु त्यांवर दगडी फरसबंदी केलेली असल्यामुळे ते धुवून स्वच्छ करतां येतात. गांवांत कांहीं मोठीं घरे व सुंदर देवालये आहेत. पैकीं महाराजा प्रतापलाल यानें (१८३७-५०) बांधलेलें अर्वाचीन मथुरापद्धतीचें प्रताप सरोमान देवालय हें सर्वांत सुंदर आहे. राजवाडा पूर्वेतपासून सुमारे २०० याडांवर आहे. मूळचा राजवाडा १४ व्या शतकांत अर्जुनपालानें बांधला होता परंतु त्याचा आतां मागमूसहि नाहीं. हल्लींचा राजवाडा अठराव्या शतकाच्या मध्यांत राजा गोपालसिंहानें बांधला असून त्याचें बांधकाम दिल्लीच्या इमारतींच्या धर्तीवर आहे. या गांवांत १८८४ सालीं म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली असून तिनें शहरसफाईचें एकंदर काम फार चांगलें केलें असल्यामुळे करवली गांव राजपुतान्यांतील अत्यंत स्वच्छ गांवांत मोडतें. येथील म्युनिसिपालिटीचें वार्षिक उत्पन्न ७००० ते ९००० रु. पर्यंत असतें.

गांवांत कांहीं प्राथमिक शाळा व एक मुलींची शाळा असून शिवाय एक हायस्कूलहि आहे. येथें एक सर्वसामान्य व एक स्त्रियांकरितां अर्शा दोन रुग्णालये आहेत.

करहल, त ह शील—संयुक्त प्रांतांतील मैनपुरी जिल्ह्यांतील दक्षिणेकडची मध्य तहशील. हिजमध्यें करहल व वर्नाहल हे परगणे मोडतात. क्षे. फ. २१८ चौ. मै. लो. सं. (१९११) १००३७४. या तहसिलींत १८९ खेडी व करहल (तहसिलीचें मुख्य ठिकाण) हें एक मोठें गांव आहे.

वायव्येकडून आग्नेयीकडे वहात जाणाऱ्या सेनगर नदीनें या तहसिलीचे दोन भाग होतात. पैकीं पूर्वभाग अधिक सुपीक आहे.

गां व.—संयुक्त प्रांतात. मैनपुरी जिल्ह्यांतील याच नांवाच्या तहसिलीचें मुख्य ठिकाण. हें गांव मैनपुरीपासून इटावाकडे जाणाऱ्या रस्त्यावर आहे. लो. सं. (१९११) ६९१३. स्थानिक कारभार १८५६ च्या १० व्या कायद्याप्रमाणें चालविला जातो.

कराकस—कराकस हें व्हेनेझुएलाची राजधानी असून उ. अक्षांश १०°-३०' व पू. रेखांश ६७°-४' यांच्यावर आहे. या शहरांतून ग्वायना व तिला मिळणाऱ्या कॅटुचे, कॅरोय व अॅनॅको या नद्या वाहतात. येथील हवा निरंतर वसंतऋतूतील हवेप्रमाणें असते. हिवाताप, पडसें, ताप, पित्तविकार व सांधवात हे रोग येथें होतात. शहराच्या मध्यभागी परस्परास छेदून जाणारे दोन रस्ते आहेत. रस्त्यांना नांवें व नंबर दिलेले आहेत. त्यापैकी उत्तरेचे नंबर ३, ४, ७ इ०. रस्ते अरंद परंतु स्वच्छ व विद्युत्प्रकाशित आहेत. कित्येक शोभिवंत चौक, पुतळे व वृक्षलता यांनी युक्त असे सार्वजनिक वगीचे येथें आहेत. प्लाझा दवोलिन्हार हा मुख्य चौक आहे. येथें वोलिन्हाचा अश्वारूढ ब्राँझ धातूचा पुतळा आहे. या चौकाच्या समोर कॅथेड्रल, आर्च बिशपचा वाडा, कासा अॅमेरिला, राष्ट्रीय पुस्तकालय, पोष्ट ऑफीस व इतर सार्वजनिक इमारती आहेत. इंडिपेन्सिया पार्क ही सर्वांत मोठी व मनोवेधक वाग आहे. या शहरांत टेलिफोन, विद्युत्प्रकाश, पाणीपुरवठा वगैरे आधुनिक सर्व सोयी केलेल्या आहेत. येथून लागवयरा बंदराला एक, व्हेलेन्सियाला दुसरा व पिटारे व सॅटा लुशिया या दोन खेड्यांना (आंखूड लाईन) असे रेल्वेस्ते गेले आहेत. येथें कोणताच पक्का माल तयार होत नाहीं.

डिगो डि लोसाडा यानें १५६७ मध्ये हें शहर वसविलें. येथेंच सायमन बोलिन्हार जन्मला व स्पॅनिश लोकांची सत्ता याच शहरानें प्रथम झुगारून दिली. १८१२ च्या मूकंपानें या शहराचा बहुतेक पूर्ण नाश झाला होता. स्वातंत्र्ययुद्धांत दोन्ही पक्षांनीं येथें लूट मार व कत्तल केली. पुष्कळ वर्षेपर्यंत हें शहर पुन्हां भरभराटीस चढलें नाहीं. १९०४ मध्ये येथील लोकसंख्या ९०,००० होती.

कराची, जि ल्हा:—मुंबई. सिंध प्रांतांतील जिल्हा. क्षे. फ. ११९७० चौ. मै. मर्यादा:—उत्तरेस लारखाना; पूर्वेस सिंधू नदी व हैद्राबाद जिल्हा; दक्षिणेस अरबी समुद्र व कोरी नदी; आणि पश्चिमेस समुद्र व लासबेला (वलुचिस्तान) संस्थान. पश्चिम सरहद्दीवर बऱ्याच मर्यादेपर्यंत हाव नदी गेलेली आहे. सिंध प्रांताच्या सामान्य सपाट स्वरूपापेक्षां या जिल्ह्याचें स्वरूप बरेंच निराळें असून कोहिस्तानच्या महालांत व कराची तालुक्यांत मुख्य डोंगराळ आहे. येथून जसजसें आग्नेयीकडे जावें तसतसा मुख्य

सपाट होत जाऊन अगदी दक्षिणेकडे सिंधू नदीच्या मुख-प्रदेशांतील प्रदेश विस्तीर्ण, सखल व सपाट पसरलेला असून त्यांत फक्त समुद्राला जाऊन मिळणाऱ्या लहान लहान खाड्या तेवढ्या आहेत.

या जिल्ह्यांत सिंधू व ह्याच नद्यांखेरीज दुसरे प्रवाह फार थोडे असून ते वर्षातून वरेच दिवस कोरडे असतात. ह्याप्रमाणे व बघर ह्या सिंधू नदीच्या शाखा आहेत. पीरमंघो येथे डोंगरांतून ऊन पाण्याचे झरे असून येथील पाणी औषधी गुणाबद्दल प्रख्यात आहे. कोत्री तालुक्यांत लखी येथेही ऊन पाण्याचे झरे आहेत. व तेथे दरवर्षी वरीच यात्रा जमत असते.

या जिल्ह्यांत फळझाडे फारशी नाहीत. व आहेत त्यां-पैकी आंबा, बोर, खजूर, अंजीर, केळे व डाळिंब ही मुख्य होत.

डोंगराळ भागांत चित्ता, तरस, लांडगा, कोल्हा, नीलगाय गांवठी किंवा रान शेळी, हेहि प्राणी आढळतात. मागर तलाव, हाव व सिंधू नद्या आणि मोठमोठे कालवे यांत सुसरी पुष्कळ आहेत.

कराची शहर व त्याच्या आसपासचा प्रदेश खुला असून तेथे समुद्रावरील वारे वाहतात. त्यामुळे सिंध प्रांताच्या इतर भागापेक्षां तेथील हवा फार चांगली आहे. कोहिस्तानच्या डोंगराळ प्रदेशांतील हवा सपाट भागांतील हवेपेक्षां उन्हाळ्यांत थंड व हिवाळ्यांत उष्ण असते. उलट-पक्षी, उत्तरेकडे लखी डोंगराजवळ कधी कधी उष्णता असल्या होते. वार्षिक उष्णमान सरासरी ७९ ° असते. खुद्द कराची येथे पाऊस थोडा व अनियमित पडतो. जिल्ह्यां-तील सरासरी वार्षिक पाऊस ७.५ इंच आहे.

इतिहासः—आपल्या हिंदुस्थानावरील स्वारीच्या अखेरीस आलेकझांडर दि ग्रेट याने या जिल्ह्यांतील कोणत्यातरी एकाद्या ठिकाणाहून (कदाचित् ठाढा) इराणाचे आखात शोधून काढण्याकरितां निआर्कस याला पाठविलें. या जिल्ह्यावर आरब लोकांची पहिली स्वारी ७१३ या वर्षी झाली. इ. स. १०१९ व १०२६ यांच्या दरम्यान गझनीच्या महंमुदाने या जिल्ह्यावर स्वाऱ्या करून सुम्रा घराण्याला राज्य स्थापन करण्याकरितां रस्ता मोकळा करून दिला; व १३३३ त कच्छमधील सम्राट टोळीने लारखाना जिल्ह्यांत सेहवान येथें व नंतर ठाढा येथें आपलें ठाणें दिलें. सम्राट राजे मूळचे हिंदू किंवा बौद्ध असून त्यांची राजधानी मकली डोंगरांत समुद्र येथें होती. चौदाव्या शतकाच्या अखेरीस त्यांनीं मुसलमानी धर्माची दीक्षा घेतल्यामुळे, दिल्लीच्या फेरिजशाहाने ते नामधारी मांडळिक असले तरी बहुतेक स्वतंत्रच होते; व त्यांचें रहाण्याचें ठिकाण जें ठाढा तें कांहीं वर्षांनीं सर्व सिंधप्रांतांत लोकसंख्येच्या व व्यापाराच्या दृष्टीनें मुख्य ठिकाण बनलें.

अर्धुन घराण्याचा संस्थापक शहावेग याने १५२१ सालीं शेवटच्या सम्राट राजाचा पूर्णपणें पराभव करून खालच्या सिंध खोऱ्यांत आपली सत्ता स्थापन केली; परंतु ३४ वर्षांनंतर १५५४ त त्याचा मुलगा निपुत्रिक वारल्यानंतर अर्धुन घराणें मोडलें गेलें. १५९२ त अकबराच्या सैन्यानें ठाढाच्या राजाचा पराभव करून सर्व सिंधबरोबर ह्या जिल्ह्यामुलतानच्या सुभ्यांत सामील केला. देशी घराण्यांच्या किंवा मोंगलांच्या कारकीर्दीत कराची शहराला फारसें महत्त्व आलेलें नव्हतें. मोंगल पतशाही मोडल्यानंतर कोल्हार राजांच्या मागून आलेल्या तालपूर मीरांनीं कराची बंदराचे व्यापारदृष्ट्या महत्त्व ओळखून १७९२ त कलातच्या खानापासून तें परत मिळविलें. ब्रिटिशांनीं मीर लोकांबरोबर दोस्तीचे तह करण्याचे प्रयत्न केले परंतु ते व्यर्थ गेले; व दोघांमध्ये वितुष्ट येऊन ब्रिटिशांनीं सर्व सिंधप्रांत १८४३ त आपल्या राज्यास जोडला.

जिल्ह्यांतील प्राचीन अवशेषांपैकीं ठाढा ह्या जुन्या गांवांतील मशिदी, शिलालेख, थडगी व किष्का; व चालीं चकर आणि रणजी येथील मोडकळीस आलेले किल्ले हे मुख्य आहेत.

या जिल्ह्यांत कराची, काटी, कोत्री, मानझंद व ठाढा हीं मोठीं गांवे व ६२८ लहान गांवे असून एकंदर लोकसंख्या (१९२१) ५४२०६५ आहे. पैकीं शेंकडा ७७ मुसलमान, शें. २१ हिंदू व शें. १ ख्रिस्ती आहेत. शे. ७६ लोक सिंधी भाषा बोलतात. शें. ४५ शेतीवर व शें. २४, शें. २ व शें. २ लोक अनुक्रमें उद्योगधंदे, व्यापार व निरानिराळे धंदे करून पोट भरतात.

ज्वारी, वाजरी, तांदूळ व गहू हीं या जिल्ह्यांतील मुख्य पिकें आहेत. कराची जिल्ह्यांतील म्हशाचें तूप प्रख्यात आहे. त्याचप्रमाणें येथील गार्दीचीहि दूध देण्याबद्दल ख्याति असून त्या मुंबईस विक्रीकरितां पाठविण्यांत येतात.

मुसलमान लोकांपैकीं मुहान जातीचे लोक समुद्रकांठी मासे मारण्याचा धंदा करतात. मीर लोक कित्येक ठिकाणीं मोर्त्ये काढण्याचा धंदा करीत असत. पण तीं मोर्त्ये आकारानें लहान असून उंची नसल्याकारणानें हा धंदा अलिकडे बहुतेक वसला आहे.

सुती कापड, रेशमी ओढण्या, गालिचे, रंग व सामान्य धातूचीं मांडीं वगैरे जिन्नस येथें तयार होतात. कराची शहरांत कांहीं गिरण्याखेरीज दुसरे महत्त्वाचे कारखाने नाहीत. ठाढा शहर वायकांच्या लहंग्याकरितां प्रसिद्ध आहे. शहा बंदर तालुक्यांत मिठाच्या मोठ्या खाणी आहेत व कराचीपासून कांहीं मैलांवर मौर्यपूर येथें मिठागरे आहेत.

बहुतेक व्यापार कराची शहर व बंदर येथें एकवटलेला असून गहू, कापूस, लोंकर, कच्ची व कमावलेलीं कातडीं हे निर्गत जिन्नस आणि साखर, राकेल, कापड, मर्चे व धातूचे जिन्नस ह्या मुख्य आयात माल होय. कराची जिल्ह्यांत कराची, काटी व सिरगंद अशीं तीन बंदरे आहेत.

कराची वंदराला कित्येक बोटी लागतात व शिवाय हें शहर महत्त्वाचे दोन रेल्वेस्ते व अफगाणिस्तान, कलात आणि मध्यआशिया ह्यांशी चालणारे व्यापारी मार्ग यांजवरोवर जोडलेले आहे. नॉर्थवेस्टर्न रेल्वेने हा जिल्हा पंजाब व संयुक्त प्रांतावरोवर जोडला गेला असून जोधपूर-विकानेर रेल्वेच्या योगानें थर आणि पार्कर जिल्हा व मुंबई ह्यांजवरोवर दळणवळण सुरू करण्यांत आलें आहे. सिंधचा अंतर्भाग, लासवेला व कलात ह्यांशी दळणवळण होण्याकरितां कराचीपासून गाडी रस्ते गेलेले आहेत.

राज्यव्यवस्था.—जिल्ह्याचे तीन पोटभाग असून त्यांत, कोट्रा, कराची, ठाडा, मीरपूरसको, घोरावारी, मीरपूर बोदोरो, सुजावल, जाटी व शहाबंदर हे ९ तालुके आणि काटी बंदर माझंद व कोहिस्तान हे ३ महाल आहेत. प्रत्येक तालुक्यावर मामलेदारासारखे मुखत्यार आहेत. हा जिल्हा एका डेप्युटी कलेक्टरच्या ताब्यांत असतो. कराची, कोत्री, माझंद ठाडा व काटी बंदर या गांवीं म्युनिसिपालिट्या असून इतर ठिकाणाचा स्थानिक कारभार जिल्हा व तालुका बोर्डाकडे आहे.

जिल्ह्याच्या लोकसंख्येपैकी शें. ५.६ पुरुष व शें. ०.५ स्त्रिया साक्षर आहेत. इलाख्याच्या इतर भागाच्या मानानें या जिल्ह्यांत शिक्षण वरेंच मागासलेलें असून १९०३-४ मध्ये खासगी व सरकारी मिळून एकंदर २९७ शिक्षणसंस्था होत्या. पैकीं १ एक आर्ट कॉलेज, ६ हायस्कूल ८ मध्यम शाळा, २ ट्रेनिंग स्कूलस. २ विशिष्ट शाळा, व १:६ प्राथमिक शाळा होत्या. विद्यार्थ्यांची एकंदर संख्या १३,६०५ असून त्यांपैकी ३०२८ मुली होत्या.

ता. लु. का.—मुंबई इलाख्यांत, सिंध प्रांतांत, कराची जिल्ह्याचा नैर्ऋत्येकडील तालुका. क्षे. फ. १६७७ चौ. मै. यांत कराची हें जिल्ह्याचें व तालुक्याचें मुख्य ठिकाण व इतर १४ लहान गांवे आहेत. लोकसंख्या (१९११) १८६७७२. समुद्रकिनाऱ्याचा प्रदेश सोडला तर हा सर्व तालुका डोंगराळ आहे. ह्या तालुक्यांत कालवे नाहीत; परंतु त्यांतून कित्येक नैसर्गिक जलप्रवाह वाहतात. पैकीं मलिर व लयारी हे मुख्य होत.

शहर.—मुंबई इलाख्यांतील, सिंध प्रांताची राजधानी व याच नांवाच्या जिल्ह्याचें व तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें शहर सिंधुनदीच्या मुखप्रदेशाच्या अगदीं उत्तरटोंकाला पाव डोंगराच्या दक्षिणपायथ्याशीं व बलुचिस्तानच्या सर-हद्दीजवळ आहे. तें मुंबईपासून रेल्वेने ९९३ मैल व जलमार्गानें ४८३ (समुद्रांतील) मैल आहे. हें शहर लाहोरशीं दोन मार्गांनीं जोडलेलें असून; एकमार्ग सकरवरून व दुसरा कोट्रा-रोहरी रेल्वेनें जातो. दोन्ही मार्गांनीं अंतर सारखेंच म्हणजे सुमारे ८०० मैल आहे. लोकसंख्या (१९२१) २१६८८३. १९११ सालीं एकंदर लो. सं. १५१९०३

पैकी ७४०७५ मुसलमान, ६६०३८ हिंदू, ७१.३६ ख्रिस्ती, व २१६५ पारशी होते.

मनोरा हेडच्या पुढें आलेल्या भागानें कराची बंदराला वांफणाचें (आखताचें) स्वरूप आलेलें असून किनाऱ्यावरून १० मैल लांबीच्या खंडकाच्या रांगेनें नैसर्गिक धक्का बनलेला आहे. मनोरा व त्याच्या समोरील क्लिफ्टनचें आरोग्य स्थान ह्यांच्या दरम्यान ३½ मैलांचें अंतर आहे. मनोरा हेडच्या उत्तरेस पांच मैल लयारी नदीपर्यंत व जुन्या कराची-पासून पूर्वकिनाऱ्यानें पश्चिमटोंकापर्यंत कराची बंदर पसरलेलें आहे. परंतु यापैकी फारच थोड्या भागांत मोठमोठी जहाजे लांगू शकतात. कराची बंदराकडे येणाऱ्या मनुष्याला दगोचर होणारी पहिली गोष्ट मनोरा हेड ही होय. त्यावर समुद्रसपाटीपासून १४८ फुटांवर असलेला दिवा हवा स्वच्छ असतांना २० मैलांवरून दिसतो; पूर्वी त्याचें संरक्षण करण्याकरितां एक किल्ला होता. परंतु हल्लीं त्याऐवजीं अर्वाचीन तऱ्हेची तटबंदी केलेली असून तेथें बंदराच्या व्यवस्थेकरितां लागणाऱ्या कामगारांच्या इमारती, एक ख्रिस्ती देवालय व इंडोयूरोपियन तारखातें हीं आहेत.

मुखाच्या दुसऱ्या बाजूला किआमारी येथें कराचीस येणारे उतारू व माल उतरतो. व येथें उतरण्याचे तीन धके आहेत. नेपियर धक्यापासून ३ मैलपर्यंत जाणाऱ्या रस्त्यानें बेट शहराला व मुख्य जमीनीला जोडले गेलें असून त्यावरून ईस्टइंडियन ट्रामवे जाते. नाथवेस्टर्न रेल्वे-सुद्धा किआमारीपर्यंत जाते; परंतु धक्याच्या बाजूनें न जातां ती एका मोठ्या खाजणाच्या बाजूनें वळसा घेऊन दक्षिणेकडे गेलेली आहे. खाजणांतील पाणी बंदरांत नेहमीं नेतां यावे म्हणून बंदरांतील धक्यावर १८६५ त १२ फूट लांबीचा पूल बांधलेला आहे. ह्या पलाच्या उत्तरटोंकाला, पूर्वपश्चिम असा एतद्देशीय लोकांनीं बांधलेला धक्का आहे. बंदरांतील धक्याच्या टोंकाला मुख्य जमीनीच्या बाजूला रस्त्यावर कस्टम-हाऊस आहे.

कस्टम-हाऊसपासून कराचीच्या छावणीपर्यंत बंदर व मॅकलिओड नांवाचे दोन मुख्य रस्ते जातात. हे रस्ते ज्या ठिकाणीं मिळालेले आहेत तेथें सर विल्यम मेरीवेदर याच्या स्मरणार्थ घड्याळाचा मनोरा उभारलेला आहे. बंदर-रस्त्याच्या बाजूला जुना व अतिशय दाट वस्तांचा भाग आहे. हा भाग व लयारी भाग यांच्या दरम्यान लयारी नदी (हिला वर्षांतून २-४ वेळच पाणी असते.) वहातें. मॅक लिओड रस्त्यावर, मुख्य कोर्ट, मुंबई बँक, नॅशनल बँक ऑफ इंडिया, रेल्वे स्टेशन, पोस्ट व तार ऑफिस, लोखंडी कारखाना, कापसाचे दाब हीं आहेत. शिवाय ह्या भागांत दवाखाना, सिंध कॉलेज, नवे हिंदू देवालय व बहुतेक युरोपियन व्यापाऱ्यांचा ऑफिस हिं आहेत. कंदाहारहून येणाऱ्या तांब्यांच्या सोयीकरितां बांधलेली अफगाण सराई सुमारे ३ एकर मोठी आहे. गांवाच्या उत्तरेस व पूर्वेस लष्करी छावणी

असून तेथून सुमारे अर्ध्या मैलावर सार्वजनिक बाग असून तीत वन्य प्राण्यांचा संग्रह केला आहे.

कराचीतील वास्तुसौंदर्य आंग्लो-इंडियन पद्धतीचे आहे. ह्या गांवातील मुख्य इमारती म्हणजे ख्रिस्ती प्रार्थनामंदिरं मुसलमानी कॉलेज, सिंधुल्लव, एम्प्रेस मार्केट, पोस्टऑफिस व फ्रेअर हॉल ह्या होत.

वर्षातून ८ महिने समुद्रावरील वारे येत असल्यामुळे कराचीची हवा सिंधमधील इतर भागाच्या हवेपेक्षा जास्त आरोग्यकारक आहे. शहर सखल जागेत वसले असून, आसपासचा भाग दलदलीचा असल्यामुळे वातावरण आर्द्र व गरमहि असते. परंतु अगदी उन्हाळ्याच्या दिवसांतहि येथील उष्णमान समुद्रापासून दूरच्या प्रदेशापेक्षा कमीच असते.

इतिहास:—कराची शहर ब्रिटिशांच्या ताब्यांत १८४३ त आले व त्यानंतरच येथील विस्तीर्ण व्यापार, सुंदर बंदर, व मोठमोठ्या संस्था अस्तित्वांत आल्या असे म्हणण्यास हरकत नाही. १७२५ पूर्वी हल्लीच्या जागी मुळीच गांव नव्हते असे दिसते. परंतु ज्या ठिकाणी हाव नदी समुद्राला मिळते त्याच्या दुसऱ्या बाजूला खरक नांवाचे गांव असून तेथे व्यापार मोठा चालत असे असा उल्लेख आढळतो. खरक बंदराला जाण्याचा मार्ग वाळूने बंद झाल्याकारणाने हल्लीच्या कराची बंदराच्या टोंकाकडे लोक जाऊ लागले व त्या स्थळाला कलाचीकून असे नांव मिळाले (१७२९). ही जागा सोयीची वाटल्यामुळे कालांतराने तेथील व्यापार वाढत चालला व शेजारच्या वाढत्या गांवाला कराची असे कलाचीपासून अपभ्रष्ट नांव मिळाले. थोड्याच काळाने शहा बंदरचे बंदर बंद झाल्यामुळे तेथील लोकवस्ती व व्यापारहि कराचीकडे वळला.

कोल्हारा राजांच्या कारकीर्दीत कलातच्या खानाने हें गांव मिळवून तेथे शिबंदी ठेवली. १७९२ ते ९५ या अल्पावधीत तीन वेळां बळुची सैन्य या गांवावर आले; परंतु फक्त तिसऱ्या वेळी (या वेळी बळुची सैन्याचे आधिपत्य हैद्राबादच्या तालपूर सरदारांकडे होते) त्याला यश आले. तालपूर सरदारांनी कराचीचा व्यापार वाढविण्याची पुष्कळ खटपट केल्यामुळे गांवची वस्ती वाढू लागली. १८३८ त कराचीची लो. सं. १४,००० असून तीपैकी निम्मे हिंदू होते. मीर राजांच्या कारकीर्दीत या शहराची व आजूबाजूची व्यवस्था पहाण्याचे काम नवाबाकडे सोंपविलेले होते; व तो सर्व कारभार एकतंत्रीपणानेच करीत असे.

व्यापार:—ब्रिटिशांच्या आगमनापूर्वी सुद्धा सिंधु नदीच्या योगाने दळणवळण करणे फार सोयीचे असल्यामुळे कराची शहराला व्यापारीदृष्ट्या बरेच महत्त्व आलेले होते. तथापि आजूबाजूला लोकवस्ती थोडी असून राज्यकर्तेहि अदूरदर्शी असल्यामुळे व्यापाराची वाढ व्हावी तशी झाली नाही. तालपूर मीरांच्या वेळी आयात मालावर शें. ४ व निर्यात माला-

वर दोनपूर्णांक एकद्वितीयांश जकात घेतली जात असे. १८०९ त कस्टमचे उत्पन्न ९९,००० रु. होते. ते १८३७ त १,७४,००० रु. झाले. त्या वेळी गुलाम, इंग्लिश रेशीम, कापड, चिट, बंगाली व चिनी कच्चे रेशीम, खजूर, साखर, हस्तिदंत, तांबे, मसाले व कापूस हे मुख्य आयात जिन्नस आणि अफू, तूप, नीळ, गहू, मंजिष्ठ, लोकर, राळ व खारे मासे हे मुख्यनिर्यात जिन्नस असत.

१८४३ त, ब्रिटिशांच्या कारकीर्दीच्या आरंभी कराची, काटी व सिरंगद या तिन्ही बंदरांचा मिळून व्यापार १२ लक्षांचा होता. तो १९०३-४ साली २४.९ कोटीपर्यंत वाढला. याचे कारण सिंध व पंजावमधून गहू व इतर धान्य येऊन येथून परदेशी रवाना होते; व या धान्याचे प्रमाण दरवर्षी सारखे वाढत आहे हें होय.

संयुक्त राज्यांतून कराची येथे सुती माल, रेल्वेचे सामान, मधे, दगडी कोळसा, यांत्रिक सामान व औषधे; मुंबईहून सुती कापड, वळीव सूत खनिज धातू रेशीम, साखर, चहा, ताग, मसाले, रंग, लोकरांचे जिन्नस, नारळ, रेशमी कापड, मधे, फळे, धान्य व घोडे; मकानच्या किनाऱ्याहून लोकर धान्य व डाळी; कलकत्याहून ताग व धान्य आणि रशियांतून खनिज तेल याप्रमाणे जिन्नस येतात.

कराचीहून गहू, कापूस, कातडी, हाडे, नीळ वगैरे जिन्नस बाहेर रवाना होतात.

कराचीस जमीनीवरून होणाऱ्या व्यापाराच्या जिन्नसांत पंजाब व संयुक्त प्रांतांतून गहू; पंजाबांतून कापूस; आणि कंदाहार व कलात येथून लोकर, सुकीं फळे व घोडे हे मुख्य जिन्नस येतात. तालपूर मीरांच्या वेळी व ब्रिटिशांच्या अमदानीतील पहिल्या कांहीं वर्षांत कराची बंदरांत फक्त लहान जहाजे राहू शकत. मोठमोठ्या बोटी मनोरा पोंडच्या बाहेर लागत व तेथून मनुष्ये व माल लहान होड्यांतून नदीने कांहीं मर्यादेपर्यंत वर आणली जात, व तेथून पुन्हा होड्यांत घालून हल्लीच्या कस्टम हाऊसच्या जवळपास नेत. परंतु नंतर हळूहळू बोटी धक्कास लागू लागल्या.

कराची येथील म्युनिसिपालिटी १८५२ त स्थापन झाली. तिचे १९०३-४ चे उत्पन्न १५ लक्ष होते. छावणीची व्यवस्था एका कमिटीकडे आहे. कराचीच्या शिबंदीची संख्या सामान्यतः १३०० असते, व स्वयंसैनिक सैन्य ८०० असते.

कराची शहरातील विहिरांचे पाणी खारे असल्यामुळे शहराच्या पाणीपुरवठ्यासंबंधाने पुष्कळ दिवस अडचण भासत असे; हल्ली मालिर नदीपासून आणलेल्या पाण्याच्या नळाच्या योगाने पाण्याची चांगली सोय झाली आहे.

सिंध कॉलेज, एंजिनिअरिंग कॉलेज, सरकारी व निम-सरकारी हायस्कूल, आंग्लोव्हर्नाक्युलर शाळा, देशी शाळा, मुल्लांच्या शाळा व व्यापारी शाळा या ह्या शहरातील शिक्षणसंस्था हसि. या शहरात सिंध ऑब्झर्वर, सिंध टाइम्स, फोडानिक्स,

प्रजामित्र, कराची क्रॉनिकल इत्यादि इंग्रजी, सिंधी, गुजराथी व फारसी भाषेत मिळून सुमारे १४ वर्तमानपत्रे निघतात. कराची येथे एक सिव्हिल हास्पिटल, एक प्रसूतिगृह एक महारोग्याकरिता आश्रम व कांहीं दवाखाने आहेत.

कराडो — लो. सं. २५०७. हे लोक फक्त पनवेल तालुक्यांत आढळतात. ह्या जातीत उपजाती नाहीत. मापा अशुद्ध मराठी असते. व्यवसाय शेतकी किंवा मोलमजूरी हा असतो. यांची रहाणी, खार्णेपिणे व पेहेराव मराठ्यांप्रमाणे असतो.

करार, क रा रां सं वं र्धी का य दा.—(कॉर्ट्रॅक्ट) हा कायद्यांतील पारिभाषिक शब्द, सौदा किंवा वली ह्या अर्थी वापरतात. कराराच्या कायद्याप्रमाणे (“ इंडियन कॉर्ट्रॅक्ट ॲक्ट ”) ह्याचा अर्थ, ‘ कायद्याने अम्मलबजावणी करतां येईल अशी कबुलायत ’ असा होतो. सचोटीने केलेल्या व्यवहाराची अम्मलबजावणी हें एक न्यायकोर्टाचें मुख्य काम आहे. शांतता राखणे आणि जुलूम व लबाडी ह्यांपासून मालमतेचें संरक्षण करणे ह्यांच्या खालोखाल महत्वाचें हें काम आहे. तरी देखील कायद्याच्या इतिहासांत कराराचें महत्त्व बरेच उशीरां कळून आलेलें दिसतें. याज्ञवल्क्य स्मृतीत व्यवहाराध्यायांत सध्यां ज्याला आपण करार म्हणतो तशा तऱ्हेचा व्यवहार वर्णिला नाही. तथापि वेतनादान, ऋणादान वगैरे प्रकरणांत कराराचा कांहीं भाग येतो, पतीवर व्यवहार करण्याला लायक होण्याइतकें, राष्ट्र जर उद्योगधंद्यांत व सुधारणेंत पुढें आलें तर त्याला करारासंबंधी चांगल्या सुधारून केलेल्या नियमांची आवश्यकता असते. रोमन लोकांनी ह्याविषयी केलेला कायदा उत्कृष्ट असा होता. सध्यांच्या कायद्याचीं बीजे त्यांतूनच घेतलेली आहेत. पण पुढें जेव्हां रोमच्या राज्याचा न्हास झाला तेव्हां पश्चिमेकडील ख्रिस्ती धर्मसमाज परत अस्ताव्यस्त असा पडून राहिला व लोकांच्या सुव्यवस्थित, न्यायाच्या व कायद्याच्या कल्पना इतक्या कोत्या वनून गेल्या कीं, आपल्याला फार जुने म्हणून माहित असलेले रोमन कायदेकानू त्यावेळीं अपरिचित व नवीन असे वाटू लागले.

अशा स्थितीत ज्यावेळीं कायद्यासंबंधीच्या कल्पना विस्कळित स्वरूपाच्या असून न्यायतत्त्वशास्त्राची वाढ झाली नव्हती त्यावेळीं सर्वसामान्य कराराचें तत्त्व सामाजिक व धार्मिक बाबीखेरीज इतर ठिकाणीं पाळीत नसत. ज्यांस एखाद्या गोष्टीविषयी खात्री करून घ्यावयाची असेल, त्यांस शपथ घ्यावयास लावाणें किंवा जामीन घेणें हे मार्ग असत. त्यांतून, लोकांकरितां केलेली न्यायपीठें तर ह्याकडे मुळींच पहात नसत. हतेवेदीनें दंड देण्याची व्यवस्था करून रक्तपातापर्यंत आलेलें भांडण मिटावणें ही बहुतकरून करारपद्धतीची प्राथमिक अवस्था दिसते. अशा तऱ्हेचीं कृत्ये हीं लोककल्याणाला आवश्यक असत म्हणून त्यावेळेचे लोक कांहीं महत्वाच्या बाबतींत वचतांना लोकसंमतीचा

शिक्षा मारीत. प्राचीन लोकांनां प्रथम, खाजगी व्यवहाराच्या अंमलबजावणीला सरकारी कायद्याची गरज लागते ही कल्पनाच नव्हती. ह्या संबंदांत बुद्धिमान पक्षकार, वकील व कांहीं अंशी न्यायाधीश हे हळू हळू सरकारचा हात शिरकवूं देण्याच्या कामीं कारणीभूत झाले; राजांनीं होऊन आपली सत्ता गाजविण्याचा उघड प्रयत्न केला नाही. कर्जाऊ दिलेले पैसे मात्र पूर्वीपासून कायदेशीर रीतीनें फेड करून घेतां येत असत. ह्याचें कारण ऋणकोनें उसनवार घेतलेली रक्कम परत देण्याचें वचन दिलेलें असतें म्हणून नव्हे तर, ती रक्कम अजूनहि धनकोच्या मालकीची असून जणूं काय त्यानें ती ऋणकोजवळ ठेवण्यास दिली आहे, असें मानण्यांत येई. जमीनीचा ताबा मिळविण्यासाठीं याच पद्धतीनें नार्मन स्वारीनंतर इंग्लंडांत वरीच शतकेपर्यंत धनको पैशाकरितां दावे मांडीत असत म्हणजे कर्जाऊ दिलेल्या पैशाबद्दलच्या फिर्यादी स्थावर इस्टेटच्या फिर्यादीसारख्याच मानीत आणि त्यांच्याप्रमाणेंच, हिचाहि कोर्टाच्या देखरेखीखाली होणाऱ्या द्वंद्वयुद्धावरून शेवटीं निकाल देत. ब्लॅकस्टोनच्या वेळेपर्यंत धनकोचा कर्जात असलेल्या मालमतेवर हक्क आहे व तो हक्क त्याला ऋणकोनें मिळवून दिला आहे असें मानीत. ज्याप्रमाणें घराचा मालक तें भाड्यानें देऊन कांहींकाळपर्यंत बहिषाट करण्याचा आपला हक्क तहकूब ठेवतो त्याचप्रमाणें पैसा कर्जाऊ देणें म्हणजे त्या पैशावर आपला ताबा असण्याचा प्रस्तुत हक्क केवळ तहकूब ठेवणें होय. कराराविषयीचें सध्यांचें तत्त्व याहून थोडें निराळें आहे.

कर्जाऊ दिलेल्या रकमेबद्दल फिर्याद.— या कर्जाऊ दिलेल्या पैशाबद्दलच्या फिर्यादीला करारशास्त्रांत अनायासे स्थान मिळालें. वास्तविक ती करारशास्त्रांत येत नाही. हिचें स्वरूप जंगम मालमत्ता परत मिळविण्याबद्दल करावयाच्या फिर्यादीसारखें असे. जंगम मिळकत बेकायदेशीर रीतीनें ताब्यांतून गेलेल्या मालकांची फिर्याद चालविण्याची पद्धत ह्यासारखीच असे. जेव्हां जेव्हां कर्ज म्हणून दाखविलें जात असे, त्यावेळीं प्रतिवादीला तो कर्जाऊ पैसा किंवा माल नक्की मिळाला, हें वादीस सिद्ध करावें लागे. तथापि वादीच्या हक्कांची उभारणी सौद्यावर किंवा दिलेल्या वचनावर नसून प्रतिवादीनें वादीचा पैसा किंवा माल वाजवीपेक्षां जास्त दिवस ठेवला ह्या मुद्यावर असे.

लेखी पुराव्याची पद्धत.— पुराव्याच्या पूर्वीच्या अनेक पद्धतींत लेखी पुराव्याची एक पद्धत असे. एकदां लेख मोहोरबंद झाला कीं, ज्यानें तो लिहिला असेल, त्याला तो नाकबूल करतां येत नसे व अशा रीतीनें तो बांधला जाई. कारकुनांकडून त्यांच्या नोकरीसंबंधी लेखी करार लिहून घेत. ही दस्तऐवजाची पद्धत हल्लीं हि निराळ्या स्वरूपांत रूढ आहे. ह्या पद्धतीनें पैशाची किंवा इतर कोणत्याहि तऱ्हेच्या कामाची बजावणी बरोबर करतां येत असे. चवदाव्या शतकापासून पुढें व्यापाराच्या व इतर

कामी ही दस्तैबजाची पद्धत सुरू झाली. जुन्या व्यवहारपद्धती (कॉमन ला)वरून ठरलेल्या कायद्याच्या कामांत खतावरून मोठमोठी कामे करता येऊ लागली व एखाद्या व्यवहारांत खत नसले तर काम अडू लागले.

व च ना व री ल वि श्वा स.—खत करण्याला आवश्यक गोष्टीत कितीही सरळपणा व साधेपणा ठेवला तरी, पंधराव्या शतकांतील मिथुक वर्गातील लोकां-खेरीज इतर लोकांना ह्या पद्धतीचा क्वचितच फायदा होई. कारण त्यावेळी फारच थोड्या लोकांना चांगले लिहिता वाचता येत असे. तेव्हां सार्धे वचन देण्याघेण्याची चाल त्यावेळी सर्व युरोपियन राष्ट्रांत रूढ झाली होती. नुसत्या हस्तांदोलनाने सौदा पटवून टाकीत यावेळी धार्मिक कोर्टांतून वचनभंगाबद्दल निकाल होत व बहिष्कार वगैरे शिक्षा सांगत. त्यामुळे धार्मिक कोर्टांचे काम वाढले व त्यांस चांगले उत्पन्न होऊ लागले. राजाने नेमलेल्या न्यायाधिकांना या बाबतीत स्वस्थ बसण्यावाचून गत्यंतर नव्हते. बिशप व त्याचे अधिकारी यांना, राजाच्या कोर्टात ज्यावर इलाज नाही अशा खटल्यांत त्यांनी निकाल देऊ नये असा प्रतिबंध करता येईना. इतर देशांतील कायदेपंडितांनी ज्याप्रमाणे जस्टिनिनने घालून दिलेली पद्धत बाजूस ठेवून त्या काळास साजेलशी पद्धत स्वीकारली तसे निदान १५ व्या शतकांत तरी इंग्लिश न्यायाधिकांना करणे अशक्य होते, तेव्हा जर राजाने नेमलेल्या न्यायाधिकांना ही जवळजवळ मिथुकवर्गाच्या हातांत गेलेली कायद्याच्या कामाची महत्त्वाची शाखा आपल्या ताब्यांत यावी असे वाटले तर ते करण्याला उपाय म्हणजे, वचन राखणे हे सर्वसामान्य कर्तव्य आहे असे मान्य करून त्यासंबंधी खटला आणण्याचा अधिकार ठेवणे हा होता.

व च न भं गा व द ल दा व्या चा ह क.—नुसते वचन पाळले नाही हा मुद्दा मध्ययुगांतील वकिलांच्या मते खटला आणण्यास पुरेसा नसे. परंतु दुसऱ्यावर अवलंबून बसण्याने होणारे नुकसान हा मुद्दा मात्र तसा नव्हता त्यायोगे जेव्हा अंगावर एखादे काम घेतले तेव्हा ते करण्याविषयीचे कर्तव्य उत्पन्न झाले असे होते व ते लबाडीने किंवा लायकी नसता कामांत भलती ढवळाढवळ करण्याने मोडले हा दोष येतो. समजा, एखाद्याने मी हुषार नालवंद आहे असे सांगून, एकाचा घोडा जायबंदी केला तर हे करणे कायद्याचे अतिक्रमण करणारे नाही. कारण मालकाने घोडा नालवंदाच्या स्वाधीन केला परंतु हे काहीसे अतिक्रमणासारखे व बरेचसे फसवणुकीसारखे होईल. पुन्हा, एकांने मी चांगला घरेबांधण्याचे काम करणारा मनुष्य आहे असे म्हणून दुसऱ्यापशी बाहाणा केला व काही तरी वेठ बळून घर राहण्याच्या अगदी निरुपयोगी असे बांधून ठेवले. अशा कृत्याबद्दल त्यावेळी खटला करण्याची परवानगी असे. ह्यापुढील मोठी पायरी म्हणजे काम मुर्जीच न करण्याबद्दल काही क्षात्र ठेवणे.

प्याचे काम करणाराने जर ठरलेल्या मुदतीत कामास मुर्जीच हात लावला नाही तर तो त्याचा गुन्हा होईल काय? पहिल्याने न्यायाधिकांना, हा गुन्हा असे ठरविणे अप्रस्तुत वाटले, पण पुढे पक्षकारांची जास्त निकड लागल्याने १५ व्या शतकांत काम मुर्जीच न केल्याबद्दल, तसेच वाईट काम केल्याबद्दल 'अॅससिट्' च्या आधारें खटला आणण्यास नवीन अधिकार प्राप्त झाला. हा नुकसानभरपाईचा खटला असल्याने (काही पैशाच्या रकमेबद्दल दावा नसे म्हणून) कर्जवसुलीच्या खटल्याला लागणाऱ्या पुराव्यासंबंधी कडक नियम ह्याला लागू नसत; त्याचप्रमाणे हा थोडाबहुत कायद्याचे अतिक्रमण करण्यासंबंधी खटला असल्याने राजाकडे शांतताभंग झाल्याबद्दल अपील करण्याला ह्यांत हक्क येत असे व त्यामुळे जुन्या सर्वमान्य शपथविधीचा अंगीकार करून प्रतिवादी निसटून जाईल, ही धास्ती अजिबात गेली. ह्या योगाने असे झाले की, पुढे पुढे फिर्यादी कर्जवसुलीकरिता, 'अॅसिट्चाच' उपयोग करू लागले. खरे पाहिले तर ह्याचा उपयोग निव्वळ ज्यावर दुसरा इलाजच नाही असे खटले कोर्टात आणण्याच्या कामी करावयाचा असे. १६ व्या शतकांत तर असेच तत्त्व ठरून गेले होते की, देणे असले म्हणजे कोर्टाने ते देवविण्याचे काम अंगावर घ्यावे. ह्या नवीन खटला आणण्याच्या अधिकारपद्धतीत सर्व प्रकारचे करार येऊ लागले, इतकेच नव्हे तर स्वपक्ष-समर्थनार्थ योजलेल्या युक्तिप्रयुक्तीमुळे ज्यांत वास्तविक मुर्जीच करार नाही असेहि पुष्कळ निरनिराळे दावे येऊ लागले.

ह्या नवीन पद्धतीने मेदेरवानीखातर दिलेल्या वचनाची वजावणी करण्यास कांही मदत केली नाही. कारण त्यावेळी असे न्यायतत्त्व गृहीत धरता की, वादीने प्रतिवादीच्या संमतीने आणि प्रतिवादीच्या म्हणण्याला किंवा करण्याला भुलून जाऊन कोणच्या तरी बाबतीत आपली बाजू विचडवून घेतली. त्याने पैसे दिले असतील किंवा देण्याविषयी आपल्याला बांधून घेतले असेल, त्याने आपला माल दिला असेल, कांही श्रम खर्च घातले असतील, किंवा कांही फायदा किंवा कायदेशीर हक्क सोडून दिला असेल, जर त्याने प्रतिवादीच्या वचनावर विश्वासून एखादे कृत्य करण्याला स्वतःला बांधून घेतले नसेल तर त्याचे प्रतिवादीकडून कांही नुकसान झाले नाही व म्हणून दावा आणण्याचा त्यास अधिकार येत नाही. इच्छित गोष्ट घडून न आल्यामुळे झालेली निराशा वाईट तर खरीच; पण कायद्याच्या दृष्टीने ते नुकसान होत नाही. सध्याच्या माघेत हे सांगावयाचे म्हणजे, प्रतिवादी जे काम अंगावर घेत आहे त्याबद्दल किंमत म्हणून वादीने कांही तरी त्यास द्यावयास पाहिजे. हे जे कांही वचन घेणाराने वचन देणारास त्याच्या कामाबद्दल म्हणून देणे व वचन देणाराने घेणे यास हल्ली वचनाचा मोबदला असे म्हणतात. ह्या

मोवदल्याचा अर्थ फार व्यापक आहे. कारण एखाद्या वचनाचा मोवदला देतां घेतां येण्याजोगा किंवा जवळ ठेवतां येण्याजोगाच असावा असें नाहीं. तो मोवदला रोकड पैसा असेल किंवा कांहीं माल असेल; तो एखादे कृत्य किंवा कृत्यपरंपराहि असू शकेल; शिवाय (व सध्यांच्या आपल्या कायद्याला अंती महत्वाचें असें म्हणजे) तो पैसे देण्यावद्दलचें, किंवा माल ह्वालीं करण्यावद्दलचें, किंवा एखादे काम करण्यावद्दलचें, किंवा कांहीं विवक्षित तऱ्हेनें वागणें किंवा न वागणें ह्यावद्दलचें वैयक्तिक वचनहि असू शकेल. पुन्हां तो उघड वचन देणाऱ्याच्या फायद्याचा असला पाहिजे असेंहि नाहीं. ज्याअर्थी त्याचें तो मोवदला स्वीकारला त्याअर्थी त्याला त्याची किंमत वाटली असली पाहिजे हें उघड आहे. तथापि वचन घेणाऱ्याच्या जोखमीकडे जितकें लक्ष ह्यांत ठेवलें आहे तितकें कांहीं वचन देणाऱ्याच्या फायद्याकडे नाहीं. जेव्हां दोन पक्षांत एकमेकांचीं वचनें दिलीं घेतलीं जातात तेव्हां एकाचें वचन दुसऱ्याच्या वचनाचा मोवदला होतें व तें बंधनकारक होतें, ही शेवटची सुधारणा १७ व्या शतकांत मान्य झाली. व ह्याचा परिणाम असा झाला कीं, वक्षीस, देणगी वगैरेची वचनें पूर्वीसारखी अंमलबजावणी करण्यास सुलभ राहिली नाहींत; पण उलट कोणत्याहि तऱ्हेचा कायदेशीर सौदा न्यायकोर्टाला मान्य होऊन त्याची बजावणी होण्यास फारशी अडचण राहिली नाहीं. हें मोवदल्याचें तत्व बहुतेक सर्व ठिकाणीं सर्व देशांत मान्य आहे.

मोवदल्याचें तत्व अंमलांत येण्यापूर्वी, दस्तैबजी (डीड) वायद्याची अंमलबजावणी होत असे, ती हल्लींहि सुरू आहे. जेव्हां अमुक एक गोष्ट करण्याविषयी एखाद्यानें लिहून दिलें असेल, तेव्हां सौदा वगैरे करण्याची किंवा दुसऱ्या पक्षाची त्यास कबुली आहे कीं नाहीं अशी चौकशी करण्याची कांहीं एक जरूरी नाहीं. तरी सुद्धां मेहेरवानगीं दाखल दिलेलीं लेखी वचनें फार वारकाईनें व कसोशीनें तपासतात व जेवढे छंभंड हक्क मिळण्यासारखे असतील तेवढेच देतात. ह्याविषयी खटला आणण्याचा अधिकार असला तरी करारनाम्यावरहुकूम करार पूर्ण करून घेण्यावद्दलचा हक्क प्राप्त होत नाहीं.

एखादे वचन कायदेशीर होण्यास तें कांहीं मोवदला घेऊन नंतर दिलें गेलें पाहिजे; ह्यावरून वचन व मोवदला देण्याच्या क्रिया एकाच वेळीं झाल्या पाहिजेत हें उघड होतें. मोवदल्यापूर्वीच वचनाचा उच्चार म्हणजे निवळ कांहीं देऊं करण्यासारखें होईल; त्याच्या उलट मोवदला घेतल्यावेळींचे वचनाचे उद्गार किंवा कृतीवरून आणि वागणुकीवरून त्याविषयी काढलेलें अनुमान हीं त्याच वेळीं कायम झाल्यासारखीं असतात. पुढील गोष्टींवरून बदलत नाहींत. ठोकळ सिद्धांत असा कीं, देऊं केलेल्या गोष्टींचा ज्या वेळीं स्वीकार केला जातो त्याच वेळीं जो करार असेल तो बंधनकारक ठरतो. इंग्लिश कायद्याच्या सिद्धांता-

प्रमाणें असें आहे कीं, व्यवहार कितीहि मानगडीचा असो ज्यांत म्हणून एखादा करार केला गेला आहे त्या त्या प्रत्येक बाबींत, नेहेमीं अशी वरच्या सारखी एक वेळ म्हणून असतेच. त्याचप्रमाणें देऊं केलेल्या गोष्टींचा स्वीकार होण्याच्या अगोदर कांहीं एक कर्तव्याचा बोजा येऊन पडत नाहीं. मात्र ज्या ठिकाणीं हा मोवदल्याची इंग्रजी पद्धत अमलांत नाहीं तेथें हा नियम लागू होईलच असें नाहीं. देऊं केलेलीं गोष्ट योग्य मुदतीच्या आंतच स्वीकारावी लागते; तिचा स्वीकार होण्यापूर्वीच ती ज्याला देऊं केली असेल त्याला तसें कळवून ती उघड परत घेतां येते. स्वीकार करतांना तो सूचना करणाऱ्याच्या अटीप्रमाणेंच केला पाहिजे. जर कांहीं अटींवर स्वीकार करारयाचा झाल्यास तो स्वीकार म्हणजे दुसरा नवीन करार होतो वगैरे नियम सर्व लोकांच्या सोयीकरतां असल्यामुळें बहुधा सर्व ठिकाणीं लागू पडतात.

एकमेकांपासून दूर राहणाऱ्या लोकांमधाल करारांची पूर्णता करण्यास इंग्लिश व इतर कायद्यांना फारच त्रास पडला आहे. अशा करारांना नियम अवश्य पाहिजेत हें खरें पण कोणताहि नियम कांहीं बाबतींत जुलमी ह्या वाटणारच. ह्या संबंधांत प्रचलित पद्धत एकंदरीनें खालीं दिल्याप्रमाणें आहे:—

सूचना करूं इच्छिणाऱ्यानें ती स्वीकार करणारांनें स्वीकार करण्याची कोणची तरी एखादी किंवा वाजवी अशी रीत नमूद करावी, आणि त्यानें तसें केलें नसल्यास एखादी प्रचारांत असलेली वाजवी रीत—आणि विषेशतः टपालाची पद्धत—त्याला संमत आहे असें मानण्यांत येतें. नेहमींच शब्दांनीं कबुली दिली पाहिजे असें नाहीं. एखाद्या सूचनेस त्याला पाहिजे ती कृति करून दाखवून ही कबुली देतां येते. जसें:—टपालमार्फत मागणी आली असतां, पाहिजे असलेला माल धाडून देणें; सांगितलेलें काम करणें, इ. अशा गोष्टींत, फक्त कायद्याच्या दृष्टीनें पाहिलें तर ह्यापेक्षां जास्त व्यवहाराची तसें उघडपणें नमूद केलें असल्याखेरीज मुळींच जरूरी नाहीं. जेथें कृति नको असून वचन पाहिजे असतें तेथें तें नमूद केलेल्या पद्धतीनें किंवा पत्रानें अगर तारेनें पाठविलें पाहिजे. जसें:—एखाद्या व्यापाऱ्यानें पत्र लिहून कळविलें कीं, मी उधारीनें माल विक्रीकरितां पाठविण्यास तयार आहे, तर येथें 'आपली सूचना मला मान्य आहे, आपण माल पाठवावा' अशा आशयाचें त्यास उत्तर पाठविलें पाहिजे. हें उत्तरादाखल लिहिलेलें पत्र एकदां पोष्टांत पडलें कीं, इंग्लिश कोर्टे असें मानतें कीं ह्याला पोष्टांत उशीर लागला किंवा गहाळ जाहलें तर त्यापासून होणारें नुकसान सूचना करणाराच्या पदरीं येतें. म्हणजे एखाद्याच्या सूचनेचे उत्तर जरी त्याच्या हातांत पडलें नसलें तरी आपल्या सूचनेप्रमाणें वागण्यास तो बांधला जातो. वर सांगितलेच आहे कीं, सूचना किंवा स्वीकार बोलून किंवा लिहूनच

कळविला पाहिजे असें नाहीं. कृति किंवा खुणा बहुशः हें काम चांगल्या रीतीनें करतात. नदीच्या पलीकडे जाण्यास जेव्हां आपण नावेत बसतो तेव्हां ती वल्हविणारास, आम्हाला पलीकडे नेतोस कां, काय घेशील वगैरे ठराव आपण त्याच्याशीं करीत बसत नाहीं; तर जेव्हां आपण नावेत पाय टाकतो तेव्हांच जें कांहीं नेण्याबद्दलचें ठराविक भाडें असेल तें देण्याला मूकसंमति देतो व तो नाव वल्हवून आपणास घेऊन जाण्याचें त्याच्या मूकपद्धतीनें कबूल करतो. हें एक साधें उदाहरण झालें; पण सर्व गोष्टीत हेंच तत्त्व लागू आहे. कराराची मांडणी किंवा त्याचा स्वीकार व्यक्त करावयास शब्दाव्यतिरिक्त अमुक कृति पुरेशी आहे, असें ज्या कृती-संबंधानें समजस माणसांचें मत असतें ती कृति कायद्यांत शब्दाव्यतिरिक्त बंधनकारक समजली जाते. अशा करारांना " ध्वनित करार " असें म्हणतां येईल.

कराराचें बंधन हें दोन्ही पक्षांच्या खुणीं तयार होत असतें व ठरविलें जातें. ह्यांतच करारशास्त्राचा, कायद्याच्या इतर सर्व शाखांपेक्षां विशेष निराळेपणा आहे. ह्या शास्त्राचें काम म्हणजे दोन्ही पक्षांच्या हेतूनां चालन देणें हें होय. आणि करारांच्या अर्थनिर्णयाविषयींचे सर्व नियम ह्याच मूळ तत्त्वावर बसविलेले आहेत. हें तत्त्व लागू करणें नेहमीच सोपें जातें असें नाहीं. कारण पुष्कळ वेळां, अस्पष्ट विधानें केलेलीं असतात. पुष्कळ वेळां असें होतें कीं, दोन्ही पक्षांच्या हेतूमधील बराबरा भाग त्यांच्या मनांतच राहून जातो, किंवा अमुक अमुक प्रसंगी काय करावयाचें ह्याविषयी त्यांनीं कधीं विचारच केलेला नसतो. तेव्हां त्यांचा आशय काय हें कोटून कळणार ? पण जेथें म्हणून कायद्याला फार हुषारीनें अटकळ बांधून अशा तऱ्हेचे खडे भरून काढावयाचे असतात त्या ठिकाणीं त्याला निर्देशक तत्व म्हणजे दुसऱ्यापासून कांहीं अपेक्षा करण्यासारखें पाहिल्या (कोणत्याहि एका) पक्षानें त्याकरितां काय केलें ह्याचा नीट विचार करणें, हें होय. कोर्टाचा उद्देश म्हणजे दोन्ही पक्षांवर कांहीं अटी लादल्या हा नसून, शक्याशक्य गोष्टी त्यांच्या नीट लक्षांत येऊन त्यांनीं ज्या कांहीं वाजवी अटी ठरविल्या असतील त्याच अटी ठरवून कराराची पूर्णता करणें हा आहे. ह्याकरितां कोर्टाला पुष्कळ निरनिराळ्या गोष्टी पहाव्या लागतात; जसें—दुसऱ्या तपशिलावर दिलेल्या गोष्टीत ह्या पक्षांनीं उघड रीतीनें काय योजना केली आहे ह्याची तुलना करणें, ह्यासारख्या व्यवहारांत पडलेले लोक अशा प्रसंगी बहुशः काय करतात हें पाहणें, व वेळ पडली तर सरते शेवटीं कोर्टाच्या दृष्टीनें न्याय्य व प्रसंगोचित कोणतें हें ठरविणें. ह्या गोष्टी सुद्धां दोन्ही पक्षांच्या मनांतील आशय उघड नसेल तेव्हां त्यांची इच्छा काय, ह्याचा विचार करून करावयाच्या असतात. येथें हेंहि सांगितलें पाहिजे कीं, कधीं कधीं कराराची पूर्णता दोन पक्षांमध्ये एक नातें जमवून देते; तें एकदांचें जमलें कीं, कायद्याच्या अटी

नियमांनीं त्याचें नियंत्रण केलें जातें, तें पूर्वीच्या करारानें बदलूं शकत नाहीं. विवाह हें एक अशा प्रकारांतील डळडळीत उदाहरण आहे व प्रचलित कायदेपद्धतीत ह्यासारखें दुसरें येथें पूर्णपणें लागू पडणारें उदाहरण सांपडणार नाहीं.

अर्थनिर्णयाला मर्यादित किंवा मदत करण्यासाठीं पुराव्यासंबंधी कांहीं नियम केलेले असतात. लेखी करारांतील अटी तोंडी पुराव्यानें बदलतां येत नाहींत. अटी लिहून काढण्याचा हेतु त्यांनां कायमचें स्वरूप देण्याचा असतो, तेव्हां दूरवर विचार करून घातलेल्या अटी अशा कायमच्या स्वरूपांत असतांना, तोंडी पुराव्यावरून त्यांचें उच्चाटन करणें वाजवी होणार नाहीं. ह्याला कांहीं अपवाद आहेत, त्यापैकी प्रमुख म्हणजे विशिष्ट शब्द वादविपर्याभूत ठिकाणीं व्यवहारांत रूढ असलेल्या एका विशिष्ट प्रकारच्या अर्थी वापरले आहेत हें दाखवावयाचें झाल्यास पुरावा दाखल करून घेतात. परंतु जीं सर्वसामान्य तत्त्वे या वाद-र्तांत लागू करतां येतात. तीं अशीं—दस्तैवज कायदेशीर करण्यापूर्वी त्याचा जो उद्देश आहे (अमुक अमुक तऱ्हेचा असावा म्हणून) त्याप्रमाणें तो खरोखर आहे कीं नाहीं हें आपण पाहिलें पाहिजे आणि जेव्हां आपण त्यांतील अटी-प्रमाणें चालतो त्यावेळीं त्या अटी खरोखर काय आहेत त्या-विषयी आपली खात्री करून घेतली पाहिजे. हे आतां सांगितलेले पुराव्याचे नियम सध्यां प्रचलित आहेत. दस्तैवजा-संबंधी सांगितलेल्या जुनाट नियमांचा ह्यांच्याशीं कांहीं एक संबंध तेथें नाहीं.

करार करणाऱ्या प्रत्येक पक्षानें त्यांतील अटीवर-हुकूम वागलें पाहिजे आणि जेथें शंका उत्पन्न होईल अशा ठिकाणीं दुसऱ्या पक्षाला त्याविषयीं जें वाजवी रीतीनें वाटत असेल असें वागलें पाहिजे. जेव्हां एक किंवा दोन्ही पक्षांकडून कराराची वजावणी एकसारखी किंवा हप्त्या-हप्त्यानें काहीं काळपर्यंत चालू राहाते, तेव्हां एका पक्षाला दुसऱ्या पक्षाच्या चुकीमुळे पुढील वजावणी नाकारण्याचा किंवा तहकूब ठेवण्याचा हक्क येतो कीं काय असा प्रश्न उभा राहतो. ह्यासंबंधांत कोर्टाची कराराच्या आशयावर व तत्वार्थावर जास्त मदत असते. हल्लींच्या देवघेवीच्या व्यव-हारासंबंधांत तर विचारपूर्वक संमति दिलेल्या अटीचा एक भाग दुसऱ्यापेक्षां जास्त आवश्यक व महत्वाचा आहे असें कोर्ट मानीत नाहीं. व्यापारी लोकांच्या करारांत वेळेलाच जास्त प्राधान्य दिलें जातें. करारांत नमूद केल्या नाहींत अशा अटी करार करणाऱ्या पक्षांच्या मनांत बंधनकारक व्हाव्यात असें होतें कीं नाहीं असा प्रश्न अर्थनिर्णयाच्या वेळीं पुष्कळ वेळां निघतो. करार करून घेणाराची कांहीं एक चुकी नसतां, कांहीं बाह्य कारणांमुळे ज्यांत कराराची बजावणी अशक्य होते अशा खटल्यांत वरीलसारखा प्रश्न उद्भवतो. अशाच सारखा दुसऱ्या तऱ्हेचा खटला म्हणजे हा कीं, ज्यात कराराची वजावणी शब्दशः झाली असली तरी

तीसुळे करार करून घेणाराला ज्याकरिता त्याने हा चौदा ठरविला ती गोष्ट तर मुख्यच मिळत नाही. जे करार पहिल्यापासूनच उघड उघड अप्रयोजक, अयुक्त किंवा अशक्य असतील त्यांची अंमलबजावणी करता येत नाही. कारण दोन्ही पक्षांच्या मनातून त्याबद्दल कोणाला तरी जबाबदार धरावे असे खरोखर नसतंच. ह्याच कारणामुळे सर्वसामान्य चालीरीती व मनुष्य जातीतील एकमेकांविषयी समज लक्षांत घेऊन साधारण समाजातील बोली कायदेशीर करारासारख्या होत असल्या तरी त्या कायद्याने बंधनकारक आहेत असे मानीत नाहीत.

कराराच्या सर्व बाबीत दोन्ही पक्षांचा जो निश्चित आशय असेल तो मानला जातो असे मागे सांगितले आहे. तथापि तो आशय कायद्याला मान्य व अनियंत्रित असा पाहिजे. तेव्हा वरील सर्वसामान्य नियमाला दोन प्रकारची बंधने आहेत. एक वैयक्तिक इच्छा व लाभ ह्यापेक्षा श्रेष्ठ अशा देशाच्या कायद्याने घातलेले; व दुसरे लबाडी किंवा दुष्कृत्य ह्यापासून दोन्ही पक्षांमधील न्यायबुद्धि व दृढविश्वास ह्यांचे संरक्षण करण्याच्या आवश्यकतेमुळे उत्पन्न झालेले. जेव्हा करार बजावणीत कायद्याविरुद्ध गुन्हा केल्याचा आरोप येऊ शकतो तेव्हा असल्या करारांची अंमलबजावणी करता येत नाही. राजद्रोह, दुराचरण वगैरे कृत्ये केली असतांच कायद्याने गुन्हा होतो असे नाही तर शासनसंस्थेने किंवा कायदे करण्याचा अधिकार असलेल्या संस्थेने केलेले विधायक नियम मोडले असताहि होतो. ह्याशिवाय कांही अशा गोष्टी आढळतात की, ज्यांत कोणत्याहि प्रकारे कायद्याविरुद्ध न जाता, करार करून त्याची बजावणी करता येते, पण सार्वजनिक हिताच्या दृष्टीने (राजधोरणावरून) पाहता जरी कायदेशीर रीतीने त्याची अंमलबजावणी करता येत असली तरी तसे करणे बरोबर होणार नाही. आपण वाटेला तर एकांतांत पैज लावावी व वेळ पडेल त्याप्रमाणे पैसे द्यावे किंवा घ्यावे; पण पैज जिंकणाराला पैज हरणारविरुद्ध दावा आणता येत नाही. सार्वजनिक व्यवहारविषयक धोरणांतील ह्यासंबंधांत प्रमुख तत्त्व म्हणजे “व्यापार नियंत्रक करारांना कांही विशिष्ट मर्यादा घालणे हे होय. मध्ययुगांत आणि अगदी परवांपर्यंत कुलमक्त्याविरुद्ध लोकांची फार ओरड होती. पण हळू हळू ही कमी होऊन कांही कांही व्यवहारांत कुलमक्तेगिरी अन्यायमूलक स्पर्धा वंद ठेवण्यासाठी आवश्यक अशी भासू लागली. हे व्यवहार असे:—नावासकट धंदा विकणे, चालू असलेल्या पेढीतून भागीदारांनी अंग काढणे, व्यापारी-रहस्य समजून येईल अशा कामावर विश्वासू नोकराची नेमणूक करणे इ. हल्ली व्यापारनियंत्रक करार कायद्याला धरून आहेत पण त्याबद्दल योग्य किंमतीचा मोबदला घेतलेला असला पाहिजे आणि लोकांचे नुकसान न होता संबद्ध हिताचे संरक्षण करण्यास वाजवी तेवढेच नियंत्रण त्यांत असले पाहिजे. इ. स. १८७२ त पास झालेल्या इंडियन

कॉन्ट्रॅक्ट ॲक्टमध्ये हल्लीच्या परिस्थितीस अनुचित अशी जी मते ठोकून दिली आहेत त्यांत कांही सुधारणा अजून केलेली नाही. करारामध्ये त्याची अंमलबजावणी न करता येण्यासारखे कांही नसले तरी सुद्धा करार करणाऱ्या एखाद्या पक्षाची संमति त्याला कदाचित बंधनकारक होऊ शकणार नाही. कारण वाजवी माहिती नसताना त्याने संमति दिली किंवा तो दुसऱ्या पक्षाचा पूर्ण अंकित असताना त्याची संमति घेतली गेली असेल, जर एखाद्याला फसवून त्याच्या कडून करार करून घेतला तर जो फसला असेल त्याला खरी गोष्ट उघडकीस आल्यानंतर योग्य मुदतीत व तिसऱ्या मनुष्याने किंमत देऊन करारातील हक्क विकत घेण्यापूर्वी कराराने प्राप्त झालेले बंधन झुगारून देण्याला सबळ कारण मिळते. धमकी देऊन काम करून घेणे हे दगलबाजी सारखेच समजले जाते. नैतिक अधिकार गाजवून किंवा गैर वाजवी भीड घालून काम करून घेतले आहे की काय हे कोर्ट फार दक्षतेने पहात असते व त्याचा नायनाट करण्याची त्याची फार खटपट आहे. पालक, विश्वासूक सल्लागार, अध्यात्म-ज्ञान देणारे गुरू, ह्यांसारख्या अधिकारी माणसांनी स्वार्थासाठी आपल्या अधिकाराचा दुरुपयोग करता कामा नये. त्यांनी आपल्यावर अवलंबून असतील त्यांच्याकडून कांही फायदा करून घ्यावयाचा नाही असे नाही; तर फायदा करून देणारांना जर तसे केल्याबद्दल पुढे पश्चाताप वाटला तर मात्र फायदा घेणारांवर देणगी पहिल्या प्रथम जाणून बुजून राजी खुषीने दिलेली होती असे सप्रमाण सिद्ध करून देण्याची जबाबदारी येते.

स्वाभाविक प्रेमाने व नेहेमीच्या चालीरीतीप्रमाणे दिलेल्या मोठमोठ्या देणग्या किंवा नमूद केलेले करार तेवढे कायद्याला संमत आहेत. एरवी अशा गोष्टीला कोणतेहि सुधारलेले कायदेशास्त्र पुष्टी देत नाही. दगलबाजी व गैरवाजवी भीड यासंबंधांत ज्याला करार न मानण्याचा हक्क येतो त्याने वाटेला तर पुढे त्याला दुजोरा द्यावा. पण एकदा का पूर्णपणे विचार करून राजीखुषीने त्याला दुजोरा दिला, तर मग मात्र तो कधीहि परत घेता येत नाही. निराशा किंवा मानसिक दौर्बल्य यामुळे जो एरवी समंजस असलेला मनुष्य मत देण्याला नालायक होतो, अशा मनुष्याशी जाणून बुजून जर करार केला तर तो दगलबाजीने करून घेतलेल्या कराराप्रमाणेच अंमलबजावणीस वेकायदेशीर ठरतो.

कधी कधी असेहि होतं की, एक पक्ष दुसऱ्या पक्षाला एखाद्या गोष्टीविषयी खरी म्हणून माहिती देतो; माहिती देणाराला तिच्या खरेपणाविषयी बिलकूल शंका नसते, तरी पण ती खरोखरीची खोटी असते. अशा प्रसंगी जर तो दुसरा पक्ष त्यावर अवलंबून असेल, तर तो करार त्याला टाळता येतो. व्यवहारांतील नेहमी घडणाऱ्या गोष्टीत असे आढळून येतं की, एका पक्षालाच जे खरे खोटे असेल ते

समजण्याला मार्ग असतो; व दुसऱ्या पक्षाला साहजिक रीतीने ह्यासंबंधांत पहिल्यावर अवलंबून रहावे लागते. कांहीं कांहीं बाबतीत तर एखाद्या गोष्टीविषयी चुकून कांहीं खरी माहिती सांगण्याची राहिल्यास, अन्यथा निवेदनाचा आरोप येतो. विम्याचे करार ह्या सदरांत प्रमुख आहेत. कारण येथे विमाकंपनी वगैरे हमी घेणारांना स्वतः खरी व पूर्णपणे चौकशी करण्यास फारच थोडी साधने असतात. विकाळ स्थावर मालमत्तेसंबंधी कांहीं एक कपट न बाळगतां केवळ चुकीचे वर्णन केल्याने होणाऱ्या नुकसानाची भरपाई किमतीप्रमाणे मिळते किंवा त्यासंबंधी केलेला करार रद्द ठरतो. भलतीच समजूत करून देण्याने-कपटाने नव्हे-प्रत्येक जातीचा करार रद्द ठरतो असा सर्वसाधारण नियम करता येत नाही. कारण लग्न करण्याविषयीचा करार किंवा मालाची विक्री यासंबंधांत हा नियम लागू नाही. आतां दोन्ही पक्षांना पाहिजे तर असाहि करार करता येतो की, अशी अशी गोष्ट असली तरच हा करार कायदेशीर, एरवी नाही. अशा तऱ्हेची अट घालून करार केला म्हणजे ती नमूद केलेली गोष्ट तशी नसली तर आपोआपच करार रद्द ठरतो व तो भलतीच समजूत करून दिल्यामुळे नव्हे तर ही अट घातल्यामुळे तसा ठरतो. तसेंच चुकीने केलेले करार पुष्कळ वेळां बंधनकारक होत नाहीत; आणि ह्या (चुकीच्या) सदराखाली कांहीं कांहीं दावे घालणे पुष्कळ सुलभ जाते. वचनाचा वाजवी मोवदला घेतला नसणे किंवा जशी सूचना असेल तसाच स्वीकार केला नसणे, अशा प्रकारचा मुद्दा येथे लावतात. अशा तऱ्हेच्या व्यवहारांत, मग तेथे दगलबाजी असो वा नसो, करार झाला असें मुळी मानीतच नाहीत; तेव्हां तो मुकर करण्याची गोष्टच नको. जेव्हां मनांतील आशय बरोबर उघड करून दाखवयाचा राहिला असून कराराला संमति दिली गेली असेल तेव्हां अशा चुकीची दाद घेण्यांत येते. अशा वेळीं मूळचा खरा आशय कोणता हे चांगल्या रीतीने सिद्ध करून दाखविले असता त्या चुकीच्या दस्तबजांत न्याय्य अशी सुधारणा करण्यांत येते.

विशेष आवश्यक जिनसांबद्दल केलेले करार आज्ञानांना बंधनकारक होतात. करारांत त्यांनी कबूल केलेली किंमत न देववितां, कोर्टे फक्त वाजवी ती किंमत आज्ञानांशी करार करणारांना देवविते. वस्तुतः जे आज्ञानांशी उधारीचा व्यवहार ठेवतात त्यांच्यावर नुकसानीची सर्व जोखीम येते. जेव्हां ते आज्ञानां उघड उघड अडचणीत सापडतात त्या वेळीं गरज केल्यास गोष्ट निराळी पण एरवी त्यांच्या सावकारांना आपल्या नुकसानीबद्दल कुरकुर करण्यास जागा रहात नाही.

पूर्वी लग्न झालेल्या बायकांना आपल्या नांवाने करार करता येत नसे. पण सध्या त्यांना निराळी इस्टेट करता येते व करार करून आपल्या इस्टेटपुरतेच त्या आपल्याला

बांधून घेऊं शकतात. त्यांचा असा करार वैयक्तिक बंधन होऊं शकत नाही.

“कंपनीज् अॅक्ट” खाली हल्ली कंपन्यांना शासन किंवा नियंत्रण करणारे जर कांहीं असेल तर ती त्यांच्या उद्देशांची व स्थापनेच्या नियमांची यादी. हल्ली ही यादी पुष्कळ दिवसांच्या अनुभवाने, फार व्यापक व चांगल्या तऱ्हेने तयार करतात. कंपनीच्या भागीदारांची अपात्रता तिला बाधूं शकत नाही; व तिला कायद्याची अपात्रता बहुधा कधी येत नाही.

कराराने प्राप्त झालेले हक्क हे वचन देणारावर व त्यांच्या कायदेशीर प्रतिनिधींवर गाजवावयाचे वैयक्तिक हक्क आहेत. तेव्हां मालकीचे हक्क व त्यासारखे इतर हक्क की, जे सर्व जगाशीं भांडून आपणाला मिळवितां येतात अशांहुन हे फार भिन्न आहेत. तथापि हे पैशांनीं सुद्धां मोजतां येतात व मनुष्याच्या मालमिळकतीचा एक भाग असें यांस मानतात. वहीत नोंदलेले कर्ज हें एक यांचे ढोबळ उदाहरण आहे. अशा प्रकारचे हक्क एका प्रकाराने आपली जिंदगीच आहे. हे विकतां येतात, दुसऱ्याला पैशासारखे देतांहि येतात. हुंडी वगैरे वेचनीय दस्तबजावरून मिळालेले हक्क, हे संपत्तीची एक अनन्यसाधारण व फार महत्वाची जात आहे. ह्यांची देवघेव करतां येते इतकेंच नव्हे तर व्यापारी चलनी नाण्यांत ह्यांच्या इतकें दुसरें महत्त्वाचें नाणें नाही. करार आणि फरोक्त हीं पुन्हां निरनिराळीं आहेत. “कॉमन लॉ” प्रमाणे करारावरून फक्त जंगम मिळकत विक्रीनें दुसऱ्याला देतां येते, पण फ्रेंच व त्यासारख्याच कायदेपद्धतीप्रमाणे हा नियम स्थावर व जंगम अशा दोन्ही मिळकतींस लागू आहे. एखाद्याला करार मोडावयास लावणें म्हणजे, दुसऱ्या पक्षाचा दिवाणी अपराध करणें होय असें इंग्लिश कायद्यांत सांगितले आहे.

[संदर्भग्रंथ—एन्सायक्लोपीडिया ऑफ दि लाज् ऑफ इंग्लंड. पोलॉक-इंडियन कॉन्ट्रॅक्ट अॅक्ट, प्रिन्सिपल्स ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट. अॅन्सन-इंग्लिश ला ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट. लीके-प्रिन्सिपल्स ऑफ दि लॉ ऑफ कॉन्ट्रॅक्ट. होल्मेज-दि कॉमन ला.]

करारी—हिंदु शाक्तांचा एक पंथ. फारशी “करारी” (= न चळणारा), किंवा संस्कृत “कराल” (= भयंकर) शब्दापासून हें नांव वनलें असावें. हे शाक्तीचे उपासक असतात. काली, चामुंडा, छिन्नमस्तका वगैरे उग्र स्वरूपांत असणाऱ्या शिवशाक्तीला मनुष्यवळी देणाऱ्या जुन्या कापालिक अघोरपंथी लोकांप्रमाणेच ही एक अर्वाचीन जात आहे असें विल्सन (रिलिजस सेक्ट्स ऑफ दि हिंदूज) म्हणतो. शूल किंवा गळ यांनीं अंग भोंसकणें, जीभ किंवा गाल यांतून बारीक टोंकांच्या सळ्या वगैरे घालणें, चाकूंनी स्वतःला मारून घेणें किंवा तीक्ष्ण टोंकांच्या सुळांवर निजणें यांसारखे प्रयोग करून आधुनिक करारी स्वतःला देहदंड करून घेतात.

हे या गोष्टी ईश्वरभक्तीकरिता करीत नसून लोकांकडून पैसे उकळण्यासाठी सुदाम करतात.

कराष्टमी—आधुन महिन्यांतील वद्य अष्टमी. या दिवशी कुमारीका गंगोदकानें भरलेला करा हातांत घेऊन देवीची पूजा करतात. ही चाल काशीच्या बाजूस दृष्टीस पडते.

कॅरियन, लोकांचे वर्णन:—ह्यांचा देश एजियन समुद्राच्या पूर्वे किनाऱ्यावर लीडियाच्या दक्षिणेला आहे. डोरियन ग्रीकांनी ख्रि. पू. एक हजारच्या सुमारास कॅरियाचा किनारा व्यापल्यावर तेथले मूळचे रहिवासी आंतल्या बाजूच्या डोंगराळ प्रदेशांत रहावयास गेले. कॅरियन लोक मूळचे कॅरियांतलेच असा डोरियनांचा समज आहे. परंतु मूळचे ते एजियन वेदांतले आहेत अशी ग्रीकांची समजूत होती. क्रीटच्या मिनास राजाचे हे प्रजाजन होते. पुढें डोरियन ग्रीकांनी ह्यांकून दिल्यामुळे ते डोंगराळ प्रदेशांत राहूं लागले. तथापि कॅरियन लोक हे चांगले लढवय्ये होते. त्यांच्या युद्ध-विषयक वन्याच गोष्टींत ग्रीकांनी त्यांचें अनुकरण केलें. शिर-स्त्राणें घालण्याची आणि ढाली वापरण्याची पद्धत ग्रीकांनी त्यांच्यापासूनच घेतली. ग्रीकांच्या सैन्यांत कॅरियन लोक द्रव्याच्या आशेने नोकऱ्या करीत असत. ख्रि. पू. ८ व्या व ७ व्या शतकांत कॅरियन लोकांनी समुद्रावर लुटालुटी चालवून इतरांना वरेंच भंडावून सोडले होते. झस ही त्यांची युद्धदेवता असून त्यांच्या नाण्यावर याच देवतेची मूर्ति असे.

राष्ट्राचा इतिहास.—डोंगराळ प्रदेशांत रहात असतांना कॅरियन राष्ट्रावर एका राजाचा अमल नसून, निरनिराळ्या राज्यकर्त्यांचा असे व त्या सर्वांचा मिळून एक संस्थानसंघ बनला होता. हीच राज्यपद्धति इराणी लोकांनी त्यांना जिकल्यावरहि चालू होती. कॅरियामध्ये हालिकारनेसस हें शहर सर्वांत प्रसिद्ध होतें. येथें राज्य करणारे अनेक राजे इतिहासांत प्रसिद्ध आहेत. येथील आर्टेमिशिया नांवाची राणी सालामिस येथें वसव्सीसबरोबर होती, व ती त्या इराणच्या बादशहाला उत्तम सल्लामसलत देत असे असे हिरोडोटसने लिहिले आहे. याच नांवाची दुसरी एक स्त्री ख्रि. पू. चौथ्या शतकांत हयात असलेल्या मॉसोलस याची पत्नी होती. हा मॉसोलस जरी इराणचा मांडळीक होता, तरी वास्तवीक स्वतंत्र राजाप्रमाणेच होता. त्याच्या पश्चात त्याची राणी राज्यकारभार पहात असे. तिने राजाच्या स्मरणार्थ 'मॉसोलेम' नांवाचे एक थडगे बांधले असून त्याची जगातील अत्यंत आश्चर्यकारक अशा स्मारकस्थळांत गणना होते. पुढें कॅरिया रोमन साम्राज्याला जोडण्यांत आले.

करिआन—मुंबई. काठेवाडमधील एक लहानसें संस्थान. बात्र ठाण्यांतील या स्वतंत्र खंडणी देणाऱ्या तालुक्यांत करिआन धरून दहा गांवें आहेत. तालुकदार खाचर जातीचे काठी आहेत.

कॅरिवी बेटें—कॅरिवी बेटें हें नांव ऐतिहासिक दृष्टीने महत्वाचें असून कधी कधी सर्व वेस्ट इंडीज बेटांना लावतात. पोर्टोऱिकोपासून दक्षिण अमेरिकेच्या किनाऱ्यापर्यंत पसरलेल्या बेटांचें हें नांव आहे. या बेटांना लेसर अँटिल्स असेंहि नांव असून यांचे लीवर्ड व युइंडवर्ड असे दोन भाग पाडले आहेत.

कॅरिसब्रुक—हें इंग्लंडमधील वाइट बेटांतील शहर न्यूपोटच्या दक्षिणेस १ मैलावर आहे. येथील लोकसंख्या (१९०१) ३९९३ होती. लुगले ओढ्यामुळे हें खेडें व उंच पर्वतावरील प्रसिद्ध किष्ठा निराळा झाला आहेत. दूम्रसे सव्हे बुकांत कॅरिसब्रुकचें नांव सांपडत नाहीं. परंतु बाडकोम्ब नांवाचा उल्लेख आलेला आहे. यांत या किष्ठाचा आलव्हिगटन या नांवाखाली उल्लेख केला आहे. हा किष्ठा वाइट बेटाच्या अधिकाऱ्याच्या ताब्यांत असतो; म्हणून हा किष्ठा त्या बेटाची राजधानी आहे. पहिल्या हेनरीने या बेटाचे आधिपत्य रिचर्ड डी रेडव्हेसे याजकडे दिलें. पुढें इसावेल डी फॉर्टिसने ह्या पहिला एडवर्ड याला विकला. एलिझाबेथच्या अमलांत स्पॅनिश आर्माडाच्या वेळी या शहरास पंच-कोनाकृति तटबंदी केली होती. येथें पहिल्या चार्लसला फांसावर चढविण्यापूर्वी १४ महिने पावेतो कैदेत ठेवले होते. नंतर त्याच्या सर्वांत लहान दोन मुलांस याच किष्ठांत कोंडून ठेवले होते. १९०४ मध्ये येथें सेंट. निकोलसचे प्रार्थनामंदिर पुनः बांधले. येथें २०० फूट व त्याहूनहि जास्त खोल अशा दोन विहिरी आहेत. कॅरिसब्रुक येथें पूर्वी मोठा बाजार भरत असे व या ठिकाणी वरेच कारखाने असून मासे धरण्याचें काम देखील फार चालत होतें. परंतु या शहरास प्रतिनिधि निवडण्याचा हक्क कधीच मिळाला नाहीं.

करीमखान—हा एक शिंदेशाहींतील पेंढारी असून यानें, खव्हाच्या लढाईनंतर (इ. स. १७९५) निजामाच्या सैन्याची जी लूट झाली, तीत बराच पैसा मिळविला. कावेबाजपणा व धाडस या गुणांत हा सर्व पेंढार्यांत श्रेष्ठ असल्यामुळे तो त्यांचा पुढारी बनला. अमीरखानानें करीमखानास गुजालपूर जिल्हा दिला. यांतच शिंद्याने आणखी कांहीं मुलूख देऊन भर टाकली. १८०३ सालच्या शिंदे-इंजाममधील युद्धांत व त्यानंतरच्या वेवदशाहीच्या काळांत करीमखानानें शिंद्याच्या जहागिरदारांचे माळव्यांतील कित्येक जिल्हे काबीज केले. एकदां तर त्याच्या मुलखाचा वसूल १५ लाख रुपयांपर्यंत गेला होता असें म्हणतात ! त्यानें भोपाळच्या नबाबाचाहि कांहीं मुलूख बळकावला. आपली बायकापोरें व लूट ठेवण्याकरितां त्यानें एक किष्ठा बांधला होता. तो शिंदेशाहींतील पेंढारी होता तरी त्याला जेव्हां सोईस्कर पडे तेव्हां तो दुसऱ्या पक्षास जाऊन मिळत असे, किंवा आपल्या धन्यासहि लुटण्यास चुकत नसे. यामुळे शिंद्यानें एकदां कांहीं तोफा देण्याचें भिष करून त्याला आपल्या

भेटीस बोलाविले व कैद करून ग्वालेरच्या किल्ल्यांत अट-
केंत ठेवले. पुढे करीमखानाने पैसे भरून आपली सुटका
करून घेतली (१८१०). त्याच्या हाताखाली यावेळी २५,०००
फौज व कांहीं पायदळ इतके सैन्य होते. नागपूरच्या मोंस-
ल्याजबळ चांगले सैन्य नसल्यामुळे वऱ्हाडांत स्वारी कर-
ण्याचा त्याचा विचार होता. परंतु त्याच्या हाताखालील छोड
नोबाचा एक पेंढारी त्यास सोडून गेला व ह्याच छोडस आ-
पल्या मदतीस घेऊन शिंद्याने त्याजवर हल्ला केला. तेव्हां त्याला
अमीरखानाच्या आश्रयास जाणे भाग पडले. परंतु अमीर-
खानाने त्यास शिंद्याच्या सांगण्यावरून कैद केले. इ.स. १८१६
पावेतो तो अमीरखानाच्या अटकेंतच होता. पुढे इ. स. १८१७
मध्ये पेंढार्यांविरुद्ध इंग्रजांनी मोहीम सुरू केली व त्यांना
माळव्यांतून हांकून दिले. इ. स. १८१८ च्या जानेवारीपर्यंत
बहुतेक पेंढारी मारले गेले व शिल्लक राहिलेले छुटालुट कर-
ण्याचे सोडून स्वस्थ राहिले. करीमखान शरण आल्याने त्याला
गणेशपूर येथील जहागिरी दिली. त्यानंतर कांहीं काळ तेथे
त्याचा वंश नांदत असे. परंतु १८५८ च्या वंडांत
भाग घेतल्याच्या आरोपावरून ही जहागिरी खालसा झाली.
हे गांव वस्ती जिह्यांत आहे [ग्रां. डफ; स्मिथ. ऑ. इ.].

करीमगंज, पो ट वि भा ग.—आसामांतील सिलहट
जिल्ह्याचा अग्नेय पोटविभाग. क्षे. फ. ८२.० चौ. मै. यांत करीम
गंज हे मोठे गांव (मुख्य ठिकाण) व शिवाय १०८६ खेडी
आहेत. दक्षिणेचा भाग टेंकल्यांच्या योगाने वराच तुटलेला
आहे. लो. सं. (१९११) ३१८०५५. मागील दशकांत वाढ
शें. ७. प्रमाणे. करीमगंज गांवांत वार्षिक पाऊस १६० इंच
पर्यंत पडतो. परंतु लुगई खोऱ्यांत पावसाचे मान यापेक्षां
५० इंच कमी असते. या पोटविभागांत चहाची लागवड
बरीच होते.

गां वः—आसामांत सिलहट जिल्ह्यामध्ये याच नांवाच्या
पोटविभागाचे मुख्य ठिकाण. हे कुसियारा नदीच्या डाव्या
तीराला आहे. गांव व्यापाराला फार सोईचे असून, नदीतून
चालणारी जहाजे येथे लागतात. शिवाय हे आसाम-बंगाल
रेल्वेचे स्टेशन आहे. लो. सं. (१९११) ६५१२. येथून
भात, मोहरी, जवस, चट्या, व इमारती लांकूड वगैरे जिनस
बाहेर पाठविले जातात.

करीमनगर, जि लहा.—हैद्राबाद (दक्षिण) संस्थानांत
वारंगळ विभागामधील एक जिल्हा. क्षे. फ. ५७३३ चौ. मै.
याच्या उत्तरेस अदिलाबाद, पूर्वेस मध्यप्रांतांतील वस्तर
संस्थान, दक्षिणेस वारंगळ व पश्चिमेस मेदक आणि निझामा-
बाद ही आहेत. या जिल्ह्यांत डोंगराच्या तीन रांगा आहेत.
गोदावरी ही जिल्ह्यांतील मुख्य नदी असून ती कांहीं मर्यादे
पर्यंत उत्तर व पूर्व सरहद्दीवरून वहाते. शिवाय मानेर,
पेद्वागु व चेन्नवागु या तिला मिळणाऱ्या नद्याहि या जिल्ह्यां-
तून वहातात. करीम नगर जिल्ह्यांत अरण्य व झाडी ही बरीच
असून त्यांत वाघ, चित्ता, अस्वल, तरस, कोल्हे, रानडुकर

रानकुत्रे, वगैरे वन्यपशु आढळतात. महादेवपुर व सिर-
सिला आणि जगतियाळ यांचे कांहीं भाग सोडल्यास इतर
ठिकाणाची हवा निरोगी आहे. करीमनगर व जमिकुंट
येथील उष्णमान मे महिन्यांत ११०° पर्यंत जाते. वार्षिक
पाऊस सरासरी ३३ इंच पडतो.

या जिल्ह्याची लो. सं. १९०१ मध्ये ८३५३२४ व
१९११ मध्ये ११३१६३७ होती. यांत एकंदर सात तालुके
आहेत. करीमनगर, जमिकुंट, सुलतानाबाद, जगतियाळ,
सिरसिला, महादेवपुर व परकाल, जगतियाळ मंथनी, कोर-
तल, करीमनगर व वेमलवाडा ही जिल्ह्यांतील मोठी गावे
होत. लोकसंख्येपैकी सुमारे शें. ९६ हिंदू आहेत. व शें.
९० तेलगु आणि शें. ६ उर्दू भाषा बोलतात.

ता लु का.—हैद्राबाद संस्थानांत करीमनगर जिल्ह्यांतील
तालुका. क्षे. फ. ९४० चौ. मै. लो. सं. (१९११) २१०४२९.
या तालुक्यांत करीमनगर (जिल्ह्याचे व तालुक्याचे
मुख्य ठिकाण.) हे मोठे गांव व १८६ खेडी आहेत.
यांतून मानेर नदी पूर्वपश्चिम वहाते.

गां वः—हैद्राबाद संस्थानांतील करीमनगर जिल्ह्याचे व
तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे गांव मानेर नदीच्या काठी एल-
गंडलपासून ६ मैलांवर आहे. लो. सं. (१९११) ८२४३.
हे गांव कलावतु व जरीच्या कामाकरितां प्रसिद्ध आहे.

करंगुळी—मद्रास प्रांत. चिंगलपट जिल्ह्यामध्ये, मदुरा-
तकम् तालुक्यांतील गांव. हे साउथ इंडियन रेल्वेवर असून
गाडीरस्त्याने मद्रासपासून ४८ मैलांवर आहे. लो. सं.
(१९०१) ४०६५. इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान चालू
असलेल्या युद्धाच्या वेळी, येथील किल्ला लष्करीदृष्ट्या फाय-
द्याचा असल्यामुळे इंग्रजांनी काबीज केला होता. किल्ल्याचा
घेर १५०० यार्ड आहे; या किल्ल्यांत मुसलमानांनी बांधलेली
धान्याची कोठारे आहेत. परंतु ती अगदी मोडकळीस आली
आहेत. मदुरांतकम् तळ्यांत जास्त झालेले पाणी येथील
तळ्यांत येते. गांवांत आंबराईमध्ये एक धर्मशाळा आहे.

करूर, ता लु का.—मद्रास इलाख्यांतील त्रिचनापल्ली
जिल्ह्यामधील अग्नेय तालुका. क्षे. फ. ६१२ चौ. मै. या तालु-
क्यांत डोंगर किंवा अरण्य मुळीच नसून, याच्या उत्तर मर्यादे-
वरून कावेरी नदी वहाते व अमरावती नदी तालुक्यांतून
जाते. यांत करूर (मुख्य ठिकाण) शिवाय दुसरी ९५ खेडी
आहेत. लो. सं. (१९११) २४१२५२. या तालुक्यांत
पाऊस वराच (वार्षिक सरासरी २६ इ.) पडतो व पिकेहि
साधारणतः चांगली येतात.

गां वः—मद्रास इलाख्यांत, त्रिचनापल्ली जिल्ह्यामध्ये याच
नांवाच्या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे अमरावती नदीच्या
काठी असून, साउथ इंडियन रेल्वेवर आहे. लो. सं. (१९११)
१७६६४. सात पवित्र स्थळांपैकी करूर हे एक आहे. देश्य
भाषेत गांवाला तिडवाणिले अथवा पशुपति असे म्हणतात.
“करूर” याचा अर्थ गर्भ-पुर असा असून ब्रह्मदेवाने सृष्टि

उत्पन्न करण्यास येथूनच सुरुवात केल्यामुळे या गांवाला हें नांव मिळाले अशी समजूत आहे. व याच कारणांमुळे, पौराणिक दंतकथांतून या गांवाचा उल्लेख ब्रह्मपुरी या नांवाने केलेला आढळतो. प्राचीनकाळी हें गांव वरेंच महत्त्वाचे असतें; कारण येथे जवळच आगस्टस, टायबेरियस, व क्लाडियस या रोमन बादशहांची नाणीं सापडली होती. चेर, चोल व पांड्य या प्रतिस्पर्धी राजांचे मुख्य जेथे एके ठिकाणी मिळतात त्याच्या जवळच हें गांव वसले असल्यामुळे प्राचीन लढायांत या गांवाला वरेंच महत्त्व असले पाहिजे. चेर राजांची अति प्राचीन राजधानी जीवर्जी किंवा वंची शहर तें या करूर गांवाहून निराळें होय. तें कोचीन जवळील १४ कोसांवरचे हल्लीचे तिरु करूर नांवाचे खेडे होय. या दोन करूर नांवांचा घोटाळा अर्वाचीन लेखकांनी केला आहे. चित्रनापल्लीच्या करूर गांवां परमेश्वरवर्मा (दुसरा) पल्लव याने पांड्य राजाचा पराभव केला. इ. स. १६६५ त विजयानगरचे साम्राज्य मोडल्यानंतर करूर मदुरेच्या नायकांकडे गेलें. परंतु त्यावर म्हैसूरच्या सैन्याचे वारंकार हल्ले होत; व शेवटीं सतराव्या शतकाच्या अखेरीस तें म्हैसूरच्या राज्याला कायमचे जोडले गेलें. १७३९ त जेसुइट लोकांनी आपले मिशन येथे स्थापन केले. पुढे हें गांव कित्येक लोकांच्या हातून गेलें. १७३६ त चंदासाहेबाने याला वेढा दिला होता परंतु त्याला यश आलें नाहीं. हैदरने फ्रेंचांना मदत केल्याबद्दल त्याचा सूड घेण्याच्या उद्देशाने इंग्रजांनी १७६० त करूर काबीज केले परंतु १७६८ त हैदरने तें परत घेतले. इंग्रजांनी आणखी दोन वेळां हें गांव काबीज केले होते व १८०१ पर्यंत येथे कंपनीची शिबंदी होती. येथील जुन्या किल्ल्याचे कांहीं भाग अद्यापि दिसतात.

हें गांव रेल्वेवर असून येथून गाडीरस्तेहि पुष्कळ ठिकाणी जातात यामुळे येथे व्यापार बराच चालतो. परंतु पितळेची भांडी करण्याच्या कारखान्याशिवाय येथे दुसरा कोणताहि महत्त्वाचा कारखाना नाहीं.

करूर येथील म्युनिसिपालिटीचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे २८,००० रु. आहे. येथे वेस्लेयन मिशनचे ठाणे असून त्याच्या दोन औद्योगिक शाळा आहेत. हिंदूंची वरीच छत्रे गांवांत आहेत. पी. डब्ल्यू. डी. चा डाक वंगला स्टेशन-पासून अर्ध्या मैलावर आहे.

[इ. ग्या. भा. १५: व्हिन्सेंट. स्मिथ. प्रा. इ. आर्यंगार प्रा. हि.]

करे, हेनरी चार्लस-(१७९३-१८७९) एक अर्थशास्त्रज्ञ. त्याचा बाप मॅथ्यू करे आयर्लंडांत जन्मलेला असून पुढे पुष्कळ वर्षे फिलाडेल्फियांत राहिला व तेथे वजनदार अर्थशास्त्रज्ञ, राजकीय सुधारणावादी, संपादक व प्रकाशक या अनेक नात्यांनी त्याने प्रसिद्धि मिळविली होती. हेनरी करे आपल्या वयाच्या अष्टाविसाव्या वर्षी बापाच्या मागून करे

आणि ली या प्रकाशक कंपनीचा सभासद झाला. ही कंपनी अमेरिकेंत वरीच वर्षे फार प्रसिद्धीस आलेली होती. हेनरी करे फिलाडेल्फिया येथेच १८७९ आक्टोबर १३ रोजी मरण पावला.

मॅथ्यू करेच्या अनेक पुस्तकांपैकी 'अर्थशास्त्रावरील निबंध' हें एक पुस्तक होतें. त्यांत संरक्षकपद्धतीचे समर्थन असून हेनरी करेने आजन्म त्याच तत्त्वाचा पुरस्कार केला. १८३८ मध्ये हेनरीने आपला धंदा सोडून दिला व त्याचवर्षी आपले 'अर्थशास्त्राची तत्वे' हें पुस्तक प्रसिद्ध केले. त्याचे इटालियन व स्वीडिश भाषांत भाषांतर झालेले असून तें युनायटेड स्टेट्समध्ये प्रमाणभूत पुस्तक म्हणून गणले जातें. मजुरी, व्याज, पत-पद्धति, पुस्तकासंबंधी मालकीहक्क वगैरे विषयांवर मध्यंतरी निबंध लिहून १८५८-५९ मध्ये 'समाजशास्त्राची तत्वे' हा सुप्रसिद्ध ग्रंथ तीन भागांत त्याने प्रसिद्ध केला. त्यांत त्याने असे प्रतिपादन केले आहे की, मानवेच्छानिरपेक्ष असे नैसर्गिक नियम अर्थशास्त्रांत असून त्यांच्या योगाने आपोआप समाजाची व विशेषतः मजूरवर्गाची उन्नति होत असते. मनुष्याच्या अज्ञानामुळे किंवा दुचारणामुळे मात्र या उन्नतीला अडथळा होत असतो. मालमत्तेचा लोकसंख्या विषयक सिद्धान्त व रिकार्डोचा उतरत्या पैदाशीचा सिद्धान्त (लॉ ऑफ डिमिनिशिंग रिटर्न्स) हे दोन्ही त्याने अप्राप्त ठरविले आहेत. जमिनीची लागवड, उत्पादकशक्ती व भाड्याची अथवा खंडाची उपपत्ति याविषयीचे करेचे विवेचन फार महत्त्वाचे असून तें अमेरिकेंतील शेतांच्या प्रत्यक्ष अवलोकनाच्या आधाराने केलेले असल्यामुळे विशेष ग्राह्य मानले जातें. अमेरिकेची औद्योगिक उन्नति ही संरक्षकपद्धतीमुळे झाल्याचे प्रत्यक्ष उदाहरण देऊन त्या पद्धतीचे समर्थन त्याने केलेले असल्यामुळे तेहि आदरणीय होऊन बसले आहे.

करेण—नैऋत्य चीनच्या दिशेने ब्रह्मदेशांत आलेल्या इंडोचिनी राष्ट्रजातीचा समुदाय. करेण ब्रह्मदेशांत बहुधा ते (शान) लोकांच्या पूर्वी आलेले असून ब्रह्मी (बर्मन) लोकांच्याहि पूर्वी आलेले असण्याचा संभव आहे. त्यांचे मुख्य तीन भाग आहेत; साँ, प्वाँ व बघई. साँ व प्वाँ यांनाच सामान्यतः करेणी असे म्हणतात. त्यांची वस्ती खालच्या ब्रह्मदेशाच्या पूर्व सरहद्दीवर टोंगू पासून मर्गुई पर्यंत, इरावतीच्या मुख प्रदेशांत व पेगू योमा मध्ये आहे. थडोक म्यौंग म्या, व टोंग जिल्ह्यांत त्यांची वस्ती सर्वांत जास्त आहे. १९०१ मध्ये एकंदर करेणांची संख्या ११०२६९५ होती; त्यांत बहुधा साा-करेणांचे प्रमाण जास्त असतें.

करेण हे व्हंशी डोंगरी लोक असले तरी त्यांच्यापैकी पुष्कळ लोक मैदानी प्रदेशांत कायमचे राहून लगले आहेत. मैदानांतील साा लोकांना ब्रह्मी करेण व प्वाँ लोकांना तलंग करेण असे म्हणतात. खालच्या ब्रह्मदेशाचे करेण व त्यांचे ब्रह्मी (बर्मन) व तलंग मधील शेजारी यांच्यामध्ये शरीर

रचनेच्या बाबतीत फारसा फरक नाही. त्यांचे चेहरे विशेष बसकट नसतात व चिनी लोकांप्रमाणे त्यांचे डोळे तिरळे नसतात. ज्या ठिकाणी राष्ट्रीय पोषाख अद्याप वापरला जातो तेथे त्यांचा नमुनेदार पेहराव म्हणजे अस्तन्यारहित लांब झगा अथवा थिडें हा होय. विवाहित स्त्रियांचे झगे थोडे आंखूड असून त्यांवर कशिदा काढलेला असतो. निरनिराळ्या गोत्रांचे लोक ओळखतां यावेत म्हणून त्यांच्या पोषाखांत भिन्नता ठेवलेली असते. करेण हे मुख्यतः शेतकरी आहेत. त्यांचा भुताखेतांची पूजा हा मूळ धर्म होता. परंतु आतां त्यांच्यापैकी पुष्कळांनी बौद्ध अथवा ख्रिस्ती धर्म स्वीकारले आहेत. करेणांच्या मुख्य दोन पोटा जाती. त्यापैकी प्रत्येकाची भाषा स्वतंत्र व परस्परांपासून अगदी निराळी आहे; परंतु शिक्षणाच्या कामाकरितां तरी अखेर सा भाषा जास्त प्रचारांत येईल असें दिसतें.

करेणमहावंशाच्या वघई विभागांतील करेणांत तांबडे (रक्त) करेण हेच सर्वांत जास्त प्रसिद्ध आहेत. त्यांशिवाय पदौंग, त्रे, सावंगंतुंग करेण, लाय, लॉंग करेण, व पांडरे करेण वगैरेंचाहि त्यांत समावेश होतो. वघई टोळ्या शान संस्थानच्या नैर्ऋत्य कोपऱ्यांत राहतात. निरनिराळ्या टोळ्यांची भाषा, चालीरीति व पोषाख यांत पुष्कळच फरक आहे (ज्ञानकोश; वि. १ पा. १५३, 'करेण' पहा).

करेणी—ब्रह्मदेशांत, सालवीन नदीच्या दोन्ही तिरावर असलेल्या तांबड्या करेण लोकांचा देश. याच्या उत्तरेस शान संस्थानें; दक्षिणेस सालवीन जिल्हा; पूर्वेस सयाम व पश्चिमेस टोंगू जिल्हा. या देशाचे पूर्व करेणी व पश्चिम करेणी असे दोन भाग आहेत. पैकीं पहिल्यांत गंतरवडी (२५०० चौ. मै.) हें एकच संस्थान असून दुसऱ्यांत क्येवोग्यी (३५०० चौ. मै.), ववलेक (२०० चौ. मै.), नमोकोन (५० चौ. मै.) व नौंगपळे (३० चौ. मै.) अशीं चार लहान संस्थानें आहेत. देशाच्या उत्तरेकडे लोइका येथे शान संस्थानचा असिस्टंट सुपरिटेंडेंट राहतो; तो ब्रिटिश सरकारचा एजंट या नात्यानें येथील संस्थानिकांवर हुकमत चालवितो करेणींचा वायव्य भाग खुला व सपाट मैदानाचा असून त्यांत पाणीहि मुबलक आहे. या देशांतून सालवीन व तिला मिळणारी नमपाँन या दोन नद्या वहातात.

एकोणिसाव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत करेणी संस्थानच्या इतिहासासंबंधी निश्चित माहिती मिळत नाही. त्या शतकाच्या उत्तरार्धात, शान संस्थानांतून येणाऱ्या स्वाऱ्या व अंतःकलह यामुळे देशात एकसारखी अस्वस्थता पसरली होती. वरचा ब्रह्मदेश ब्रिटिशांनी आपल्या राज्यास जोडल्यानंतर करेणींतील सर्व संस्थानें ब्रिटिशांची मांडलिक होऊन त्यांना खडणी देऊ लागली.

१९०१ त करेणीची एकंदर लोकसंख्या ४५९७५ असून ती पुढील प्रमाणे निरनिराळ्या भागांत विभागिलेली होती:—

गंतरवडी:—२६३३३. क्येवोग्यी:—२७०१, ववलेक:—५७०१, नमोकोन:—२६२९, नौंगपळे:—१२६५.

नमपिलू खोऱ्यांत पाणी दुर्मिळ झाल्यामुळे अलीकडे लोकसंख्या कमी झाली आहे असें म्हणतात. तांबड्या करेणपैकी अर्धे अधिक लोक सुधारणेच्या अगदीं खालच्या पायरीवर असून त्यांचीं शरीरें व संवयी गलिच्छ असतात. करेण लोकांखेरीज संस्थानांत शान, तौंगथु, त्रे, पदौंग व पांडर आणि इतर करेण हे लोक आहेत. ह्या देशाची मुख्य संपत्ति म्हणजे सागःचें लांकूड ही असून सालवीन नदीच्या डाव्या तीराला, नमपाँनच्या दोन्ही कांठांला व वायव्येकडील संस्थानात मोठमोठीं अरण्ये आहेत. १८९३-९४ त संस्थानांचें एकंदर वार्षिक उत्पन्न ६७००० रु. होतें.

करेणी लोक अथवा लाल करेण हे स्वतःला कया म्हणवितात. त्यांचे साहित्यग्रंथांतल नांव किरात असें आहे. ते लढाऊ लोक आहेत व छपा घालून मनुष्यस्तेय व पशुस्तेय करण्याचा त्यांचा प्रघात आहे. च्ये अथवा कुलकमगत हाडवैर चालू ठेवण्याच्या पद्धतीमुळे काचीन करेणी व ब्रह्मदेशांतील दुसऱ्या जंगली जाती यांमध्ये ऐक्य होत नाही. अधिपतीचा हुद्दा आनुवंशिक नसतो. तो कांहीं धार्मिक विशिष्ट गुणामुळे एखाद्याला मिळतो. त्यानें वर्तन शुद्ध ठेविलें पाहिजे व खाद्यपेयांत कांहीं निर्वैध पाळले पाहिजेत. त्याला नजर केलेल्या पक्ष्यांच्या पायांच्या हाडांतील छिद्ररचनेवरून शकुनधिवेनें तो सुलक्षणी आहे किंवा नाही हें ठरवितात. प्रत्येक मनुष्य दुसऱ्यानें केलेल्या अपराधाकरितां सूड स्वतःच घेतो. फक्त महत्त्वाच्या तक्रारी अधिपति तोडतो.

करेणी लोक नियमित सारा आपल्या अधिपतींनां कधीहि देत नाहीत. फक्त कांहीं ठरलेल्या दिवशीं व सणाच्या दिवशीं अधिपतीला एक चांदीची देणगी त्यांनां द्यावी लागते. करेणी लोक शपथा फार इमानाने पाळतात. रेडे मारून त्यांचे मांस खाणें व हाडें स्मारक म्हणून ठेवणें, भुजांतील रक्ताचा थेंब पाण्यांत टाकून पिणें, फगस खाणें, भाल्यांचा बदल करणें, हे शपथांचे प्रकार आहेत.

बा य व ल व क रे णी पुरा ण क था चें सा म्य.—करेण लोकांच्या जुन्या दंतकथा व ख्रिस्ती धर्मग्रंथांची भाषा यांमध्ये इतकें स म्य आहे कीं प्राचीन पाद्री लोकांचें असें मत झालें होतें कीं करेण लोक हे ज्यू लोकांपैकीं असावेत. या लोकांची भाषा व हिब्रू भाषा यांमध्ये साम्य असून हे लोक नाहीशा झालेल्या दहा जातींपैकीं असले पाहिजेत असें कांहीं पाद्री समजतात.

ईश्वराला हे लोक 'यवा' असें म्हणतात व हा शब्द थोडासा 'यहे' शब्दासारखा आहे. ईश्वरानें हें सर्व विश्व उत्पन्न केलें असून तो अमर्त्य आहे असें हे मानतात. त्यांच्या ईश्वर व सृष्ट्युत्पत्तीच्या कल्पना पुढीलप्रमाणे आहेत:—

“ ईश्वर निर्विकल्प व अनद्यानंत असून सर्वशक्तिमान, सर्वज्ञ व सर्वव्यापी आहे; तो स्वर्गांत रहातो व त्याला सर्व वस्तू दिसतात; त्यानें पृथ्वीपासून मनुष्य उत्पन्न केला व मनुष्याच्या वरगडीपासून स्त्री उत्पन्न केली. आपल्या प्राणाचा कांहीं अंश मनुष्य व स्त्री यांच्या नाकपुडीत घातला व अशा रीतीनें त्यांच्यांत प्राण उत्पन्न झाला, ईश्वरानें नंतर खाद्य, पेय, तांदूळ, अग्नि, जनावरें, हत्ती, पक्षी उत्पन्न केले. ”

दं त क था.—या पूर्णपणे समजण्यास ज्या सैतानानें ईश्वराची आज्ञा मनुष्याला मोडावयास लाविलें त्या सैतानाविषयी करेण लोकांचें काय मत आहे हें समजून घेतलें पाहिजे. या सैतानाला ‘नौकल्पौ’ असें म्हणतात. “ हा सैतान पहिल्यानें नीट वागत होता; परंतु त्यानें कांहीं काळानें ईश्वराच्या आज्ञेचें उल्लंघन केलें, ईश्वरानें त्याला हांकून दिलें; कारण त्यानें मनुष्याला मोह पाडून फसविलें. ” या सैतानानें मनुष्याचा नाश केला. “ पा यवा (ईश्वर) म्हणाला ‘ मुलांनो, तुमच्यासाठीं एक वाग मी तयार करीन; तींत सात निरनिराळीं झाडे असून त्या प्रत्येकाला निरनिराळीं फळे येतील. परंतु त्या सात फळांपैकीं एक फळ तुम्हीं खातां कामां नये. खाल्ल्यास तुमचा नाश होईल. मी उत्पन्न केलेले इतर सर्व जिनस तुम्हाला देतों; आठवड्यांतून एकदां मीं तुमची भेट घेईन. मीं काय म्हणतो तें नीट लक्षांत ठेवून सकाळ संध्याकाळ माझी पूजा करीत जा. ” नंतर मुकाली (सैतानाचें दुसरें नांव) यानें त्या स्त्रीपुरुषांनां विचारिलें, ‘ तुम्ही येथें काय खातां ’ त्यांनीं सांगितलें, ‘ ईश्वरानें आमच्यासाठीं पुष्कळ अन्न उत्पन्न केलें आहे. ’ सैतानानें तें पहाण्याची इच्छा प्रदर्शित केल्यावरून त्यांनीं तीं झाडे व फळें त्यास दाखविली; व एक फळ न खाण्याविषयीची आज्ञाहि त्यास कळविली. नंतर तो सैतान म्हणाला ‘ ईश्वर तुमची काळजी वहात नाहीं; जें फळ फार चांगलें आहे तें खाण्याची तुझाला त्यानें वंदी केली आहे. तें फळ तुम्ही खाल्लें तर तुझाला स्वर्ग मिळेल. तुमचें कल्याण व्हावें अशी ईश्वराची इच्छा दिसत नाहीं; व तुम्हांवर त्याचें प्रेमहि नाहीं. परंतु तुमचें कल्याण व्हावें अशी माझी इच्छा आहे व तुमच्यावर माझें प्रेम आहे. म्हणून तें फळ तुम्ही खाऊन टाका. परंतु मनुष्यानें हें ऐकिलें नाहीं; व तो तेथून निघून गेला. परंतु त्या स्त्रीला तें बोलणें खरें वाटल्यामुळें तिनें त्या फळाचा थोडा भाग खाल्ला. नंतर सैतानाच्या सांगण्यावरून स्त्रीनें आपल्या नवऱ्याचेहि मन वळविलें; व त्यानेंहि तें फळ खाल्लें. इतकें झाल्यावर त्या सैतानानें समाधान प्रदर्शित केलें.

दुसऱ्या दिवशीं ईश्वर त्यांच्या भेटीस आला, त्या वेळीं मना केलेलें फळ कां खाल्लें, असा प्रश्न त्यानें त्या दोघांनां केला; परंतु त्यांनीं कांहीं एक उत्तर दिलें नाहीं त्यावर ईश्वर झणाला ‘ तुम्ही माझे ऐकिलें नाहीं, झणून तुमच्या लोकांत आजार, म्हातारपण व मृत्यु यांचा प्रवेश होईल;

कांहीं लोक अंगदीं बाल्यावस्थेंत मरण पावतील; कांहीं लोक तारुण्यावस्थेंत मरतील व कांहीं लोक वृद्धावस्थेंत नाश पावतील ’ असा शाप देऊन ईश्वर निघून गेला.

पुढील उताऱ्यावरून असें समजतें कीं सैतानानें सर्पांचें रूप धारण केलें होतें. “ सैतानानें लवाडीनें त्या स्त्रीपुरुषांस ईश्वराची आज्ञा मोडण्यास लाविलें. कारण तो सर्प त्यांचा द्वेष करीत असे, त्यानें पिवळें फळ व पांढरें फळ त्या दोघांस खावयास दिलें; अशा प्रकारें त्यांची फसगत झाली; व त्यांनीं ईश्वराचें न ऐकिल्यामुळें त्यांचा नाश झाला. ”

ज ल प्र ल य क था.—“ पूर्वी जलप्रलय झाला तेव्हां दोघा भावांनां मोठें संकट पडल्यामुळें ते एका तराफ्यांत बसले; परंतु पाणी इतकें वाढलें कीं तें आकाशापर्यंत जाऊन पोहचलें. धाकट्या भावाला एक आंब्याचें झाड आढळलें व तो त्यावर चढला. परंतु एकाएकी पाणी कमी झाल्यामुळें तो मनुष्य झाडावरच राहिला. ” मनुष्यप्राणी निरनिराळ्या ठिकाणीं पृथ्वीवर कसा आला त्याविषयी:—“ एकाच आई-वापापासून सर्व मनुष्यें उत्पन्न झालीं; परंतु एकमेकांवर त्यांचें प्रेम नसल्यामुळें तीं सर्व वेगळीं झालीं; नंतर एकमेकांची ओळख नाहींशी झाली; व त्यांच्या भाषेत फरक पडून, त्यांच्यांमध्ये वैरभाव उत्पन्न झाल्यामुळें तीं एकमेकांशीं भांडूं लागलीं. करेण लोकांनीं ईश्वराच्या आज्ञेचा मंग करून त्याच्यावर विश्वास ठेविला नाहीं यामुळें त्यांच्या निरनिराळ्या भाषा होऊन, त्यांच्यांत फाटाफुट झाली. ” दुसऱ्या एका दंतकथेंत असें आहे कीं धाकट्या भावानें थोरला भाऊ करेण यास, ज्या ठिकाणीं त्यानें ईश्वरास सोडिलें होतें, त्या ठिकाणीं परत येण्याविषयी विनंति केली. परंतु करेण यानें तें ऐकिलें नाहीं. धाकटा भाऊ त्या ठिकाणीं गेला; त्याची व ईश्वराची भेट झाली. ईश्वरानें करेणाच्या देशांत राहूं नको असें त्यास सांगितलें. अशा-प्रकारें ईश्वरानें पांढऱ्या लोकांस पश्चिमेकडील प्रदेशांत नेले. जलप्रलयासंबंधीं दंतकथा व नंतर झालेली मनुष्यजातीची विभागणी या दोन गोष्टी चुकून एके ठिकाणीं केल्या गेल्या आहेत.

क रे ण लो कां चा ध र्म —करेण लोकांमध्ये जेव्हां ख्रिस्ती धर्माचा प्रसार झाला, त्यावेळीं यवाची पूजा करण्याचा फारसा प्रचार नव्हता. मंत्रतंत्र पिशाचविद्या वगैरे गोष्टीकडे या लोकांचें मन हळूहळू वळत चाललें असें एका दंतकथेवरून कळतें. ईश्वरापासून मनुष्याची ताटातूट झाल्यावर त्यांनीं सैतानाची मदत घेतली; कारण त्यांनां ईश्वरानें सांगितलेली मरणाची शिक्षा बदलणें शक्य नव्हतें. सैतानानें त्यांनां मरण येऊं नये म्हणून मंत्रतंत्र शिकविले. हल्लीं मूर्तिपूजक करेण लोकांमध्ये चांहुं असलेला भूतपूजेचा प्रकार अशा रीतीनें अस्तित्वांत आला. आत्मा अविनाशी आहे असा सर्वसाधारण यांचा समज आहे. पुनर्जन्माची कल्पना त्यांच्यांत नाहीं. मरण

आलें असतां प्राणवायु हवेंत मिसळून जातो असें हे समजतात.

पुराणकथा.—यांच्या पौराणिक कथा मनोरंजक आहेत. कित्येक देवांना हे भजतात; व त्यांपैकी बहुतेकांना 'केल्हा' अशी संज्ञा आहे. या शब्दाचा मूळ अर्थ स्वच्छ किंवा शुद्ध असा आहे. प्रत्येक वस्तूचा निरनिराळा केल्हा असे. एखाद्या जमीनींतील पीक चांगलें पिकणार नाहीं असें वाटल्यास ते लोक धान्याच्या देवतेची प्रार्थना करून तिला बोलावितात. इतकें करूनहि ती देवता न आल्यास तें पीक बुडेल असें समजलें जातें. देवतेची प्रार्थना करण्याचा त्यांचा प्रकार विशिष्ट आहे "हे धान्यदेवते ! शेतावर सत्वर ये; खो नदीपासून, कां नदीपासून किंवा या दोहोंच्या संगमापासून ये; पूर्वेकडून वा पश्चिमेकडून ये; पक्ष्याच्या किंवा हत्तीच्या कंठापासून ये; नद्यांच्या मुखापासून किंवा शान व ब्रह्मदेशापासून ये." प्रत्येक प्राण्याच्या वेगवेगळ्या देवता (आत्मा) आहेत. एखाद्या व्यक्तीच्या केल्हा (आत्म्या)ला एखाद्या शत्रूनें अडथळा केल्यास त्या व्यक्तीला मरण येतें.

केल्हा व आत्मा हे एक नाहींत; तथापि तो शरीरापेक्षां भिन्न आहे. अशक्त लोक व मुलें यांना हा केल्हा सोडून जातो. प्रेत नेत असतांना मुलांच्या केल्हांनीं त्यांस सोडून जाऊं नये म्हणून मुलांनां एक विशिष्ट जागीं बांधून ठेवितात. ज्या घरांत मनुष्य मेलाले असेल तें घर सोडून देतात. नाहीं तर त्या घरांत रहाणाऱ्या मनुष्यांनां विशेषतः मुलांनां सोडून केल्हा जाईल अशी त्यांस भीति असते.

केल्हाचा अर्थ जीवित किंवा अस्तित्व असा आहे. शरीरांतील इंद्रियरचनेहून केल्हाची रचना निराळी आहे. तो आपल्या मनाप्रमाणें शरीरांत राहतो व वाटेल त्यावेळीं निघून जातो. सृष्टीतील अनेक चमत्कारांची भूमिका हा केल्हा घेतो. याला सात प्रकारच्या निरनिराळ्या स्थिती आहेत. व त्या मनुष्याचा नाश करूं पाहतात. पहिली स्थिति मनुष्याला वेडा बनविते, दुसरी मूर्ख व तिसरी निर्लज्ज बनविते. आणि चवथ्या अवस्थेंत मनुष्य रागीट व क्रूर होतो. वाईट गोष्टी करण्याकडे या केल्हांची प्रवृत्ति असते.

मनुष्याच्या डोक्याच्या वरच्या भागी 'त्सो' नांवाची एक देवता असते. ही देवता त्या ठिकाणीं असली म्हणजे केल्हापासून मनुष्यास कांहीं एक त्रास होत नाहीं. ही त्सो अशक्त झाली म्हणजे मनुष्याला फार त्रास होतो. 'त्सो' स खूष ठेवण्यासाठीं डोक्याची फार काळजी घेतली जाते व डोक्याला चांगला चांगला पोशाख घालतात. 'त्सो' चा अर्थ सामर्थ्य असा आहे. व 'जीवितासंबंधीचा अगर मनोवृत्तीसंबंधी स्वभाव' असा 'केल्हा' या शब्दाचा अर्थ आहे. त्सो किंवा 'बुद्धि' केल्हाच्या वरच्या भागी असते. मनुष्याची खरी शक्ती या या त्सो मध्येच आहे. कोणत्याहि संकटापासून त्सोच्या योगानें मनुष्याचें संरक्षण होतें. त्सो किंवा विश्वरक्षाची

व्यंगांमुळें किंवा गैरहजीरीमुळें मनुष्याला अपयश येतें अशी कल्पना आहे.

थेरेट, थेक व केफू या नांवांत भूत, पिशाच यांचा समावेश होतो. केफू व थेरेट या रक्त पिणाऱ्या भूतांच्या जाती आहेत. या जाती केल्हांचा संहार करितात.

'मुखाह' नांवाच्या भूतांपासून करेण लोकांची उत्पत्ति झाली असें म्हणतात. हीं दैविक भुतें असून यांच्या पासूनच हल्लींच्या लोकांची उत्पत्ति झाली. मुखाहच्या राजांपासून झालेली प्रजा पंगू, वेढव अशी होती. जन्म व विवाह यांवर मुखाहांची सत्ता असे. ज्यांचें लग्न व्हावयाचें असेल त्यांचें रक्त ते एकत्र करितात.

केलीफो नांवाची पिशाचें आपल्या पंखांच्या योगानें वारा उत्पन्न करितात; ताह्युमु सूर्य व चंद्रग्रहणें घडवून आणितात. आणखी दोन प्रकारचीं भुतें आहेत त्यांनां कुडा व लाफो असें म्हणतात. पावसाळ्याचें व उन्हाळ्याचें अधिग्रान यांच्याकडे असून तीं बीज व मेघनाद उत्पन्न करितात. लाफो पैकीं एका वर्गाकडे उन्हाळ्याचें अधिग्रान असून तो सतत परिश्रमानें कंटाळून जातो; दुसरा वर्ग उन्हाळ्याच्या शेवटीं बाहेर निघून कंटाळलेल्या पहिल्या वर्गातील पिशाचावर हल्ला करून त्यास परत जाण्यास लावितो व अशा प्रकारें सर्व सत्ता याच्या ताब्यांत येते; परंतु पुन्हां उन्हाळा सुरू होतांच पहिला वर्ग आपली सत्ता पुन्हां वळकावितो.

मुखाहांची पूजा केली जाते व यांच्यानिमित्त वळीहि देतात; हे जरी चांगले आहेत तरी हे मनुष्याचें रक्त अगदींच पीत नाहींत असें नाहीं. हीं सर्व काल्पनिक भुतें रक्त पिणारी आहेत.

फीबी, यौ किंवा सिरेस हीं पिशाचचें फार परोपकारी असतात; हीं निवांत जागीं बसून धान्याची वाट पहात असतात. काटकसरी व उद्योगी लोकांचीं धान्याचीं कोठारें धान्यानें भरून जावीं असा यांचा उद्देश असतो. हीं भुतें फार लोकप्रिय असतात.

[संदर्भग्रंथ.—रेव्ह. ई. बी. क्रॉस—करेणस (ज. ए. ओ. एस्. ४); इ. गॅ.; इ. अँ. २१.]

करैया—मध्यहिंदुस्थानांत ग्वाल्हेर संस्थानच्या ग्वाल्हेर गढें जिल्ह्यांतील एक खेडें. लो. सं. (१९०९) ४९८९. हें खेडें पवार घराण्याकडे खंडानें आहे. इ. स. १८६८ पर्यंत हें भरभराटींत होतें. परंतु पवार लोकांच्या हल्ल्यांमुळें १८९३ त येथील लोकांनां घालवून यावें लागलें होतें. सांप्रत या गांवाची स्थिति पुन्हां सुधारत आहे.

करोड—मुंबई. भडोच पोटाभागांतील नर्मदेच्या उजव्या तीरावरील हिंदु यात्रेचें ठिकाण. अधिक वैशाखांत कोटिलिंगेश्वर किंवा कोटेश्वर याच्या नांवानें येथें यात्रा भरते व ती एक महिना चालते. देवळाच्या मालकीची जमीन सरासरी अर्धा एकर असून सरकारांतून सालीना ६ रु. १२ आणि वतन मिळतें.

करोर लाल इसा—पंजावांत मियानवाली जिल्ह्या-
मध्यें लिआ तहशिलींतील गांव. हें गांव मखदुम (मुकादम)
लाल इसा यानें वसविलें असून येथें त्याचें थडगें अद्यापि
कायम आहे. येथील म्युनिसिपालिटीचें वार्षिक उत्पन्न सुमारे
३॥ हजार आहे. गांवांत इंग्रजी शाळा, मुलींच्या शाळा व
दवाखाना हीं आहेत.

कर्कचौल—कर्कचौल ही स्कॉटलंड देशामधील ऑर्कने
वेटाची राजधानी असून येथें रॉयल म्युनिसिपल व पोलिस
वरो आहेत. याची लोकसंख्या (१९९१) ३७११ आहे. हें गांव
अगदीं जुन्या पद्धतीवर वसलें आहे. शहराचा मुख्य रस्ता
काही ठिकाणी फारच अरुंद आहे. येथें कारखाने मुळीच
नाहींत म्हटलें तरी चालेल. दारू गाळणें, जहाजांवर माल
चढाविणें, व समुद्रावर मासे मारणें हें धंदे चांगले चालतात.
येथें वरिष्ठ कोर्टे आहेत. सेंट मॅगनसचें प्रार्थनामंदिर इ. स.
११३७ त स्थापन झालें. येथें इ. स. १४०० त बांधलेल्या
फिल्ड्याचा सध्यां मागमूस देखील लागत नाहीं. प्रार्थनामंदि-
राजवळ विशपचा राजवाडा होता. याच्याजवळ आर्कनेच्या
अर्लच्या राजवाड्याचे अवशेष आहेत. येथें म्युनिसिपालिटी,
शेराफचें कोर्ट, बाल्फोर रुग्णालय वगैरे मुख्य इमारती
आहेत.

कर्कोट (अथवा कर्कोटक) —कडपुत्र एक नाग. हा
नारदाच्या शापानें दावाग्रीत सांपडला असतां नल राजानें
यास वाहेर काढून वांचविलें होतें. त्या उपकारामुळे यानें
नलास दंड करून मुख्यत्वेकरून कलीपासून यास पीडा न
होईल असें केलें होतें. तसेंच वनवास संपेपर्यंत त्यास ओळखूं
नये म्हणून विरुपहि केलें होतें (म. भा. मौसलपर्व
अ. ४).

कर्कोट—भारतवर्षीय देश. भारतांत कर्कोटक लोकांस
विधर्माय म्हटलें आहे. (कर्णपर्व अ. ४४). काश्मीरांत
इ. स. ६०२-८५६ पर्यंत कर्कोटक वंश होऊन गेला.
('काश्मीर' पहा.) कर्कोटक नाग या वंशाचें रक्षण करीत
असे. अशा समजुतीवरून हें नांव पडलें. [प्रा. को.]

कर्ज,—भा र ती य क र्ज प द्ध ति व व्या ज
प द्ध ति.—याज्ञवल्क्यस्मृतींत व्यवहाराध्यायांत ऋणादान
या शब्दाखाली तत्कालीं रूढ असलेल्या दुसऱ्याकडून कर्ज
काढण्याच्या पद्धतीचें विवेचन केलें आहे तें असें—कर्ज
काढण्याचे प्रकार सात आहेत. ते असे (१) कोणत्या
प्रकारें कर्ज द्यावें, (२) कोणत्या प्रकारें देऊं नये (३)
कोणत्या अधिकाऱ्यानें द्यावें; (४) कोणत्या वेळीं व (५)
कोणत्या रीतीनें द्यावे. हें पांच प्रकार ऋणकोसंबंधा होत व
(६) दानविधि व (७) अदानविधि हे दोन प्रकार धनको-
संबंधी होत. व्याजी लावलेलें द्रव्य गह्वाण ठेवून लावले
असेल तर त्यावर द्रव्याचा ८० वा भाग व्याज घ्यावें, पण
गह्वाणावांचून द्रव्य व्याजी लावल्यास ब्राह्मणादि चार वर्णा-
कडून क्रमानें दरमहा शेंकडा दोन, तीन, चार व पांच टक्के-

प्रमाणें व्याज घ्यावें. व्याज घेण्याचे चार प्रकार बृहस्पतीनें
सांगितले ते—(१) व्याजाच्या व्याजास चक्रवृद्धि (२) दर-
महाच्या व्याजास कालिकावृद्धि, (३) ऋणकोच्या इच्छेनुरूप
(इच्छाकृत) ठरलेल्या कालाच्या व्याजास कारितावृद्धि व
(४) व्याजी लावलेल्या रकमेचें दररोज होणारें व्याज दररोज
वेणें त्याला ऐकाहिकावृद्धि म्हणतात. याज्ञवल्क्यानें धन-
कोस धनी व ऋणकोस अधर्मणिक असे शब्द दिले आहेत.

याशिवाय ऋणकोच्या धंद्यानुरूप व्याजाचे आणखी दोन
प्रकार आहेत. ते असे—द्रव्य लाभाकरितां जीव धोक्यांत
घालणारे शिकारी. अथवा सैनिक अशा लोकांकडून दरमहा
शेंकडा १० प्रमाणें व्याज घ्यावें. तसेंच जलमार्गानें व्यापार
करणान्यांकडून दरमहा दरशेंकडा वीसप्रमाणें व्याज घ्यावें.
कारण त्यांचा जीव धोक्यांत असल्यामुळे मुद्दल बुडण्याचा
संभव असतो. दाम दुपटीपेक्षां व्याज मुद्दलाची रकम जास्त देऊं
नये असें मनूचें मत आहे. पोषणसामर्थ्याच्या अभावीं गाय, म्हैस
इ. जनावरें दुसऱ्याच्या स्वाधीन केल्यास त्यांची संतति हेंच
त्यांचें व्याज होय. तूप, तेल वगैरे पदार्थ उसने नेऊन
पुष्कळ दिवस परत न केल्यास मालकानें ते जिनस परत
घेतांना जास्तीत जास्त आठपट घ्यावें. त्याचप्रमाणें वस्त्र,
धान्य व सोनें यांची वाढ अनुक्रमें चौपट, तिप्पट, व दुप्पट
ही जास्तीत जास्त होय.

धनकोनें ऋणकोस दिलेलें कर्ज वसूल करण्याचे प्रकार
धर्म (प्रीतियुक्त भाषणानें), व्यवहार (साक्षीपुराव्यानें), छल
(ऋणकोच्या अंगावरील दगिने वगैरे हिंसकावून घेऊन),
आचरित (ऋणकोच्या दारांत उपार्शी बसून) व बल (ऋण-
कोस बांधून ठेवणें, मारणें इ.) वगैरे पांच आहेत. ऋणको
यास अनेक धनकांचें ऋण द्यावयाचें असल्यास व धनको
समान वर्णाचे असल्यास ज्या क्रमानें ऋणकोनें ऋण घेतलें
असेल त्याच क्रमानें राजानें ऋणकोकडून फेड करवावी व
धनको भिन्न वर्णाचे असल्यास वर्णक्रमानें ऋणाची फेड
करवावी. ऋणकोला मान्य असलेलें धन परत करण्यास
तो दुर्बल असल्यामुळे समर्थ नसेल तर तें द्रव्य राजानें धन-
कोस देववावें व त्याबद्दल ऋणकोकडून शेंकडा दहाप्रमाणें
दंड घ्यावा व धनकोपासून शेंकडा पांचप्रमाणें वेतन घ्यावें.
व्याजी दिलेली रक्कम ऋणको परत देऊं लागला असतां
व्याजाच्या लोभानें धनको घेत नसेल तर ऋणकोनें ती एका
मध्यस्थापार्शी ठेवावी. म्हणजे तेव्हांपासून व्याज बंद होतें.
पण ऋणकोनें मध्यस्थापार्शी ठेवलेली रक्कम मध्यस्थानें वेळीं
न दिल्यास त्या दिवसापासून धनकोनें पूर्वीप्रमाणें व्याज घ्यावें.
अविभक्त बंधूनीं अथवा त्यांतील एकानें कुटुंबपोषणार्थ
कर्ज काढलें असल्यास तें कुटुंबांतील मुख्यानें फेडावें. पतीनें
केलेलें ऋण पत्नीनें, मुलानें केलेलें ऋण आईनें अथवा बापांनें
तसेंच पत्नीनें केलेलें पतीनें फेडूं नये. पण हें कुटुंबपोषणार्थ
असेल तर कुटुंबांतील मुख्यानें फेड वें. बापांनें केलेलें ऋण
मुलानें फेडावें.

वापाचें कर्म मुलांनं अथवा नातवांनं फेडावें. परंतु बापांनं तें जर मद्यप्राशन, जुगार, वाहेरख्याली इत्यादि व्यसनांसाठीं केलेलें अथवा नट, भाट, मल्ल इत्यादिकांनां देऊं केलेल्या रकमेचा अवशेष असें असेल तर तें मुलांनं फेडूं नये. कुटुंबपोषणासाठींच केलेलें कर्म मुलांनं अथवा नातवांनं फेडावें. मुलांनं तें व्याजासुद्धां फेडावें व नातवांनं फक्त मुदलच फेडावें व्याज देऊं नये. पतींनं केलेलें कर्म पत्नींनं फेडूं नये असें सांगितलें आहे. परंतु पति मरणोन्मुख असल्यास त्यानं कुटुंबपोषणार्थ केलेलें कर्म त्याच्या पत्नींनं फेडावें. पतींनं दुर्भ्यसनामुळे केलेलें कर्म फेडण्याची जबाबदारी पत्नीवर नाही पतीच्या पश्चात कुटुंबपोषणाकरितां केलेलें कर्म पुत्राच्या अभावी पत्नीनंच फेडावयाचें असे.

स ध्यां चा हिंदु कायदा, कर्म देण्याची जबाबदारी.— मयत हिंदूचें कर्म देण्यास जितकी मयताची इस्टेट वारसाच्या ताब्यांत येईल तितक्या रकमेची कर्जाची जबाबदारी वारसावर येते. मयताच्या कर्जाबद्दल वारसावर जातीची जबाबदारी नसते; वारस प्रत्यक्ष मुलगा अगर नातू कां असेना, इस्टेट वारसानें आली नसेल तर, मयताच्या कर्जाची जबाबदारी ही वारसावर नसते. हा नियम मयताची व वारसाची इस्टेट निरनिराळी असते तेव्हां लागू पडतो.

मयत हिंदु व त्याचा वारस हे दोघेहि जेव्हां एका अविभक्त कुटुंबांतील माणसं असतात तेव्हां कर्जाच्या जाबतीतील नियम वेगळे आहेत. अविभक्त कुटुंबांतील एखाद्या माणसानें कर्म केल्यास त्याच्या सावकारानें ऋणकोच्या हयातीत कोर्टांतून हुकुमनामा मिळवून, त्याची जबाबणीहि ऋणकोच्या हयातीत एकत्र असलेल्या मिळकतीतील त्याचा वाटा जम व लिलांव करून, केली पाहिजे. जर अविभक्त असलेला ऋणको, मिळकत जम होण्यापूर्वीच वारला तर त्याची इस्टेट इतर शेषाधिकारी असणाऱ्या अविभक्त मंडळीकडे जाईल; सावकारास एकत्र असलेली मिळकत विकून मिळणार नाही. त्या ऋणकोची स्वतंत्र वेगळी असलेली मिळकत मात्र जम व लिलांव करतां येईल.

या वरील नियमास एक अपवाद आहे. जेव्हां बाप अथवा बापाचा बाप हा ऋणको असतो तेव्हां त्याच्या कर्जाबद्दल मुलगा अगर नातू यांस, मयताच्या अविभक्त इस्टेटीतील वाट्याइतकें, जबाबदार धरतां येतें. परंतु बापाचें अथवा आज्ञाचें तें कर्म, अनीतिकारक व गैरकायदा वागणुकीनं झालेलें नसलें पाहिजे. कारण बापाचें व आज्ञाचें अनीतिकारक व गैरकायदा नसलेलें कर्म देण्याबद्दल धर्माचें बंधन आहे. परंतु बापाचें अगर आज्ञाचें कर्म अनीतिकारक अगर गैरकायदा वर्तणुकीनं झालें असल्यास, सावकारास, बापाच्या अगर आज्ञाच्या अविभक्त इस्टेटीतील हिस्सा, त्याच्या मरणाच्यानंतर जम करतां येत नाही. शेषाधिकारी या नात्यानं तो हिस्सा मुलगा अगर नातू यांजकडे जातो.

बाप अगर आज्ञा यांच्या कर्जाची जबाबदारी वैयक्तिक जातीवर कधीहि नसते. म्हणून सावकारास मुलाच्या अगर नातवाच्या जातीवर अगर त्याच्या संपादित इस्टेटीवर जबाबणी करतां येत नाही. मुलावर, फक्त एकत्र असलेल्या हिस्शापुरती जबाबदारी असते. सारांश, मुलगा व बाप एकत्र असल्यास सावकारास, बापावर फिर्याद लावून बापाची व मुलाची एकत्र असलेली सर्व इस्टेट विक्रीस आणतां येते. तसेंच, बापास आपल्या हयातीत आपल्या कर्माकरितां मुलाची व आपली एकत्र असलेली मिळकत विकतां अगर गद्दाग टाकतां येते. या कामास मुलाची संमति असण्याची जरूरी नाही.

न व रा व वा य को.—नवऱ्याच्या कर्जाबद्दल नवऱ्याच्या पश्चात वायको स्वतः जबाबदार नाही. तसेंच तिचें धनहि जबाबदार नाही. फक्त नवऱ्याची इस्टेट जबाबदार आहे. तसेंच वायकोच्या कर्जाबद्दल नवरा अगर त्याची इस्टेट जबाबदार नाही. पण ज्या वेळेस कर्म काढण्याबद्दल नवऱ्यानं वायकोस परवानगी दिली असेल तेव्हां त्या कर्जाची जबाबदारी नवऱ्यावर येते.

कर्ता व वडील वं धु.—एकत्र कुटुंबांतील वडील भावानं अगर कर्त्या भावानं कायदेशीर कारणासाठीं कर्म केलें असल्यास तें सर्व एकत्र कुटुंबाकरतां होतें कीं काय हें पाहिलें पाहिजे. एकत्र कुटुंबाकरतां कर्म काढल्यास त्याची जबाबदारी सर्व भावांवर असते; एखाद्या भावास त्या कर्जाचा फायदा झाला नसल्यास त्या कर्जाची जबाबदारी त्या भावावर नसते.

कायदेशीर कारणे.—यांत सरकारी सारा, एकत्र कुटुंबांतील माणसांचें पोषण, मुलामुलींचीं लभें, मृतांच्या संस्काराबद्दल खर्च, इस्टेटीच्या संरक्षणार्थ केलेल्या फीर्यादींचा व अन्य-खर्च, कुटुंबांतील कर्त्यापुरुषास फौजदारी आरोपांतून मुक्त करून घेण्यास लागणारा खर्च व कुटुंबाचा निर्वाह चालविण्यास काढलेलें कर्म या सर्वांचा समावेश होतो. बापांनं केलेल्या अनीतिकारक व गैरकायदा कर्जांत दारु, जुगार, वाहेरख्याली वेगेर अनीतिकारक वर्तनापासून झालेल्या कर्जाचा समावेश होतो (ले. ल. व. पेठकर).

हिंदुस्थानांतील इतर कर्मपद्धति इंग्लंडप्रमाणेंच असल्यामुळे प्रथम इंग्लंडातील कर्जाच्या कायद्याची सामान्य माहिती दिली पाहिजे.

कोणतीहि विवाक्षित रक्कम एक मनुष्य दुसऱ्यास कर्जाऊ देण्यास जबाबदार असतो तीस कर्म असें म्हणतात. तें व्यक्तिशः करार, कायदा किंवा कोर्टाचा ठराव या तीन प्रकारांनीं उत्पन्न होतें. त्याचें साधारणपणें तीन प्रकार आहेत. (१) कोर्टाच्या ठरावानें होणारें, (२) विशिष्ट प्रकारचें (स्पेशलिट) व (३) खासगी करारानें होणारें.

पहिल्या प्रकारचें कर्म अम्मलबजावणी करून किंवा नवीन फिर्याद लावून वसल करतां येतें. दुसऱ्या प्रकारचें

कर्ज कर्जरोखा करून उत्पन्न करतां येतें. हल्लीं त्याचा विशेष म्हणजे हें कोणत्याहि प्रकारचा मोवदला न देतां उत्पन्न करतां येतें. आणि त्याला वीस वर्षांची मुदत असते. परंतु खासगी साध्या कर्जाच्या वावर्तात सहा वर्षांची मुदत असते. पहिल्या दोन प्रकारांव्यतिरिक्त कोणत्याहि ऋणास साधें किंवा खासगो कर्ज म्हणतात.

याशिवाय एकाच्या देण्यावद्दल दुसऱ्यानें हमी दिल्यास तें त्याचें कर्ज होऊं शकतें. आणि त्यावद्दल त्याच्यावर फिर्चा-दहि होऊं शकते. अथवा एकानें दुसऱ्याकडून निघत असलेल्या वाकांपेक्षां जास्त पैसे घेतल्यास तें परत देण्यावद्दल तो जबाबदार असतो.

सन १८७३ पूर्वी इंग्लंडमध्ये एकाच्या नांवाचें कर्ज दुसऱ्यास वेचन करून देतां येत नसे. परंतु आतां ऋणकोस कळविल्यानंतर तसें करतां येतें. साधारणपणें कर्जास व्याज नसतें. परंतु खासगी करार किंवा रूढी किंवा त्या वावर्तात एखादा कायदा असल्यास व्याज घेतां येतें.

फे ड क र णे:— जें देणें असेल तें पूर्ण देऊन किंवा तड-जोडीनें देण्याच्या पोटीं दुसरें कांहीं घेऊन किंवा धनकोचें ऋणकोस दुसरें कांहीं देणें असल्यास त्याची वजावाट करून कर्ज वारतां येतें. या व्यतिरिक्त उपाय म्हणजे नादार होणें हा होय. ऋणकोनें धनकोकडून मागणीची वाट न पहातां तो असेल त्या ठिकाणीं कर्जाची रक्कम नेऊन देणें हें त्याचें कर्तव्य आहे. धनको जर समुद्रापलीकडे गेला असेल तर ऋणकोनें स्वस्थ वसण्यास हरकत नाहीं. ऋणकोनें देऊं केलें असतां जर धनकोनें घेण्याचें नाकारलें तर कर्जफेड झाली असें होत नाहीं. परंतु जर त्यानें फिर्चाद केली तर ऋणकोला धनकोकडून खर्च मिळतो.

कर्धी कर्धी एकाच्या कर्जाच्या फेडीवद्दल दुसरा हमी घेतो तेव्हां ऋणकोबरोबर तोहि जबाबदार होतो. १०० पाँडांपेक्षां जास्त कर्ज ज्यावेळेस नसेल त्यावेळेस परगणा कोटीत फिर्चाद आणतां येतें. त्यापेक्षां जास्त असल्यास हायकोटीत आणावी लागते. कोटीचा हुकूम मिळाल्यावर तो त्याच्या जातीवर, किंवा त्याची मालमत्ता जप्त करून किंवा त्याचें येणें जप्त करून वजावतां येतो. जर ऋणकोनें कर्ज बुडविण्याचा प्रयत्न केला असेल आणि कर्जाची रक्कम ५० पाँडांपेक्षां जास्त असेल तर त्यावेळेस त्याच्या नादारीचा अर्ज कोर्टाकडे करतां येतो.

सन १८६९ पासून कर्जावद्दल तुरुंगांत ठाकण्याची पद्धत बंद केली आहे. परंतु दंडाची रक्कम, पंच व साँसिटर यांना तो नियम लागू नाहीं. त्याचप्रमाणें ऋणकोनें ऐपत असून हसे देण्याचें चुकविलें तर ४८ दिवसपर्यंत त्यास तुरुंगांत ठेवण्याचा कोर्टास अधिकार आहे. या तुरुंगवासानें कर्ज देणें चुकत नाहीं पण त्याच देण्यावद्दल पुन्हां तुरुंगांत ठेवतां येत नाहीं.

ही तुरुंगाची शिक्षा आयर्लंडमध्ये सन १८७२; स्कॉटलंड १८८०, फ्रान्स १८६७, बेल्जम १८७१, स्वित्झरलंड आणि नावें १८७४, इटली १८७७, याप्रमाणें निरनिराळ्या वेळीं बंद करण्यांत आली. अमेरिकेच्या संयुक्त संस्थानांत ही पद्धति सर्व ठिकाणीं होती. परंतु अलीकडे ती बंद केली आहे. फक्त ज्या वेळेस ऋणको धनकोस फसविण्याकरितां देशाबाहेर जात असेल त्यावेळेस त्यास तुरुंगांत ठेवतात.

कर्जत (१)—मुंबई इलाख्यांत कुलाबा जिल्ह्यांतील ईशान्य-तालुका. क्षे. फ. ३५९ चौ. मै. या तालुक्यांत खालापूर हा लहान पेठा आहे. तालुक्यांतील गांवांची संख्या २७० असून कर्जत हें मुख्य ठिकाण आहे. लो. सं. (१९११) ८६२२४. पश्चिम घाट व माथेरानचे डोंगर यांच्यामध्ये कर्जत तालुका हा डोंगराळ भाग आहे. सखल जमीनीवर भाताची शेते असून उंचवट्यावर साग, ऐन वगैरे झाडे आहेत. पश्चिम घाटांत उगम पावणारे उल्हास वगैरे ओढे या तालुक्यांतून वहातात. परंतु उल्हाड्यांत त्यांना पाणी नसतें. पाऊस मुबलक होतो व पिकें सहसा बुडत नाहींत. पिण्याचें पाणी दुर्मिळ आहे. ऋतुमानाप्रमाणें हवामान बदलतें. वार्षिक पाऊस सरासरीनें १३० इंच पडतो.

गां व.—कर्जत तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. जी. आय. पी. रेल्वेचें स्टेशन होण्यापूर्वी हा फार लहान असे. उल्हास नदीच्या दक्षिण तीरावर हा वसला आहे. इ. स. १८६९ पासून मामलेदार कचेरी येथें आला. पूर्वी ती दहिबली गांवां असे. येथून खोपोलीस आगगाडी जाते.

(२) मुंबई इलाख्यांत, अहमदनगर जिल्ह्यांतील दक्षिण तालुका. क्षे. फ. ५७१ चौ. मै. यांत कर्जतसुद्धा ८१ गांवें आहेत. लो. सं. (१९११) ४५१२७. सर्व जिल्ह्यांतील इतर भागांपेक्षां येथील वस्ती विरळ आहे. वायव्येकडून आग्नेयीकडे जाणाऱ्या डोंगराच्या रांगेमुळें या तालुक्याचे दोन भाग होतात. पश्चिम उतारावरील प्रवाहांचें पाणी भीमेस व पूर्व उतारावरचें पाणी सीना नदीला मिळतें. पाऊस अनिश्चित असल्यानें पिकें बहुधा चांगली नसतात.

गां व.—कर्जत तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. येथें मामलेदार व मुनसफ कचेऱ्या आहेत. येथें गोदडवाचा साधूची समाधि असून त्या ठिकाणीं आधिनांत यात्रा भरते.

कर्डी (कडई).—कुसुंबा पहा.

कर्डी—मध्यप्रांत. जिल्हा भांडारा. तहशील टिरोरा. लोकसंख्या (१९०१) २१००. येथें कोष्टी लोकांची बरीच वस्ती आहे. गांवास हल्लीं उतरती कळा लागली आहे. येथें कांचेच्या वांगड्या तयार होतात. येथें प्राथमिक शिक्षणाची शाळा असून दर शुक्रवारी बाजार भरतो. मालगुझार सर गंगाधरराव चिटणवीस आहेत.

कडे—सिरूरच्या दक्षिणेस एक बाजाराचा गांव आहे. लो. सं. सुमारे दोन हजार. येथें मोठा व्यापार चालतो.

मुख्यत्वेकरून धान्याचा व्यापार चालतो. येथून पुणे, जुन्नर वगैरे ठिकाणी माल पाठविला जातो.

कर्ण—वसुदेवाची भगिनी व पंडूची पत्नी. कुंती हिला कौमारावस्थेत सूर्यापासून झालेला मुलगा. कौमारावस्थेत हा कुंतीला झाल्यामुळे तिने याला जन्मतांच एका पेटीत घालून नदीत सोडून दिले (महा भा. आदि अ. १११). पुढे ती पेटी अधिरथ नांवाच्या एका राजाला सांपडली असता तीत हा त्याला आढळल्यावर अधिरथाने यास घरी नेऊन राधा नामक आपल्या स्त्रियेकडून त्याचे पालन केले व त्याचे वसुषेण असे नांव ठेवले. (भा. आदि अ. ६१०). वसुषेण मोठा झाल्यावर अधिरथाने त्यास धृतराष्ट्राच्या मुलांना व पांडवांना धनुर्विद्या शिकविण्यासाठी द्रोणाचार्याच्या नेतृत्वाखाली चालत असलेल्या शाळेत धनुर्विद्या शिकण्यास ठेवले. तेथे तो पंडुपुत्र अर्जुन याच्यासारखा धनुर्विद्येत निष्णात झाला. विद्येच्या चुरशीमुळे अर्जुनाचे व याचे विदुष्ट आले व त्याचा फायदा घेऊन धृतराष्ट्रपुत्र दुर्योधनाने याला आपलासा करून पुढील कार्यासाठी अंगदेशचे त्याला राज्य दिले व अंगराज असे नांव ठेविले. कर्ण हा सूर्यापासून झाला असल्यामुळे सूर्याचे याच्यावर प्रेम असे. त्याने याला कवचकुंडले दिली होती; इंद्र ब्राह्मण वेषाने येऊन ह्या कवचकुंडले तुजजवळ मागेल त्याला ती देऊ नको असे सांगितले असता ब्राह्मणाने मागितलेली वस्तु नाकारणे माझ्याच्याने घडणार नाही असे याने सांगितले. त्यावर तू कवचकुंडले त्याला दे, पण त्याच्यापासून अमोघशक्ति मागून घे असे सूर्याने त्यास सांगितले. कालांतराने इंद्राने मागितल्यावरून याने इंद्रास कवचकुंडले दिली व तेव्हापासून यास कर्ण असे नांव पडले (भा. वव. अ. ३१०). पुढे आपण ब्राह्मणपुत्र आहो असे खोटेच सांगून हा परशुरामाजवळ धनुर्विद्या शिकण्यास राहिला. एकदा परशुराम याच्या मांडीवर डोके ठेवून निजला असता कर्णाच्या मांडीस एका किड्याने दंश केला व तेथून रक्त वाहू लागले व त्यामुळे त्यास वेदनाही होऊ लागल्या. परंतु गुरूच्या निद्रेचा मंग होईल यासाठी कर्णाने मांडी हालविली नाही. जागे होऊन गुरूने रक्तस्राव पाहिल्यावर परशुरामाने कर्णास विचारिले असता कर्णाने झालेली हकीकत सांगितली. तेव्हा ब्राह्मणाच्या मुलाच्याने इतका दम धरवणार नाही म्हणून तू क्षत्रिय आहेस व खोटे सांगून मजपासून विद्या शिकलास म्हणून ती निष्फळ होईल असा परशुरामाने कर्णास शाप दिला.

कर्ण एकदा मृगयेस गेला असता, त्याचा वाण चुकून एका ब्राह्मणाच्या गाईस लागल्याने ती गाय गतप्राण झाली. ब्राह्मणाच्या समजुतीसाठी कर्णाने त्यास अनेक गायी देऊ केल्या. परंतु त्या न घेता युद्धाच्या ऐनवेळी तुझे रथचक्र जमीनात रुतून बसेल असा ब्राह्मणाचा कर्णास शाप दिला.

भारतीयुद्धांर्भी कृष्ण शिष्टाईस गेला असता त्याने “तू कुंतीपुत्र व धर्माचा ज्येष्ठ वंशु आहेस यासाठी तू पांडवांकडे जा धर्म तुला ‘आपला ज्येष्ठप्राता’ म्हणून बहुमान देईल” असे कर्णास सांगून त्याचे मन वळविण्याचा प्रयत्न केला. परंतु “आजपर्यंत ज्या पक्षाचा अभिमान वाळगला तो पक्ष ऐनप्रसंगी सोडणें टीक नव्हे” असे सांगून कृष्णास त्याने निरुत्तर केले. युद्धाच्या सुरुवातीपूर्वी स्वतः कुंतीहि कर्णाकडे गेली होती. परंतु त्याचे मत बदलले नाही. शेवटी ‘अर्जुनाशिवाय इतर कोणाहि पांडवावर वाण टाकू नको’ असे तिने त्यास सांगितले व तें त्याने मान्य केले.

भारतीयुद्धाचे १५ दिवस झाल्यावर सोळाव्या दिवशी सैन्याचे आधिपत्य कर्णाकडे आले. ‘उत्तम सारथी मिळेल तर मी युद्ध करीन’ असे कर्णाने सांगितल्यावरून दुर्योधनाने सारथ्यावद्दल शल्यास विनविले. “मी वोलेल तें कर्णाने निमूटपणे सहन करावे” या अटीवर शल्याने त्याचे सारथ्य करण्याचे पत्कीरिले. सारथ्य करतांना शल्याने त्याच्या वर्तनावद्दल त्याची वरीच निर्भत्सना केली. परंतु वचन दिल्याप्रमाणे कर्णाला ती सोसावी लागली.

कर्णाने एकच दिवस युद्ध केले. ब्राह्मणाच्या शापामुळे पृथ्वीने कर्णाचे रथचक्र ऐनवेळी गिळिले व तें वर काढण्यासाठी कर्ण रथाखाली उतरला असता अर्जुन त्यावर वाण सोडू लागला. तेव्हा ‘हें धर्मयुद्ध नव्हे’ असे कर्ण म्हणाला असता अर्जुनाचे त्यास अभिमन्युवधाची आठवण करून देऊन त्याची वरीच निर्भत्सना केली. शेवटी अर्जुनाच्या निर्वाणैच्या बाणाने कर्णाचा शिरच्छेद झाला.

कर्णाचा अनेक पुत्र होते. परंतु ते सर्व भारतीयुद्धांत कामास आले. भारतीयुद्धानंतर वृषकेतु नांवाचा कर्णाचा एकच मुलगा जिवंत होता.

कर्ण—राजाराममहाराज यांचा लेकवळा राजा कर्ण. हा मराठ्यांच्या तत्कालीन राजकारणांत भाग घेत असे. जेथे शकावलीत इ. स. १६९७ मध्ये राजाराम यांनी कर्ण याला मोंगळाईत पाठविल्याचा उल्लेख आहे. पुढे कर्नाटकांतहि याने कामगिरी केली. हा शूर होता.

कर्णक—ईजिप्तमधील नाइल नदीच्या कांठी थीबीज नांवाचे एक गांव आहे. त्याच्या उत्तर भागाला कर्णक हें नांव आहे. कर्णक हें खेडें हल्ली कालाच्या भक्ष्यस्थानी पडलेले आहे. तरी पण या खेड्यांतील नद्यावशेष महत्त्वाचे आहेत. या अवशेषांपैकी मुख्य अवशेष म्हणजे तीन आवारे विटांनी बांधलेली आहेत. यांपैकी अगदी उत्तर टोंकाकडे जें सर्वांत लहान आवार आहे त्यामध्ये माँट देवाचे देवालय आहे. हें देवालय तिसऱ्या अमेनोफीसनने बांधले व पुढे तें मोडकळीस आले असता दुसऱ्या रामेसीस राजाने व टालेमीने तें देवालय दुरुस्त केले. हल्ली या देवळाच्या प्रवेशद्वाराशिवाय बांधलेले शिखर नाही. दक्षिणेकडील आवारांत भूत देवतेचे

देवालय असून तेहि अगदीच मोडकळीस आलेले आहे. हे देवालयहि तिसऱ्या अमेनोफीसनचे वांधले. या देवालयाच्या मागच्या बाजूस घोड्याच्या नालाच्या आकाराचे एक सरोवर आहे. हे सरोवर फार पवित्र मानण्यांत येते. मध्य आवार हे जवळजवळ १५०० फुटांचे चौकोनी आवार असून या आवारांत अॅमॉन देवतेचे एक प्रचंड देवालय आहे. या देवालयाला कर्णकचे अॅमॉन देवालय असे म्हणतात. याशिवाय या निरनिराळ्या आवारांच्या आंत व बाहेर लहान लहान देवळे दृष्टीस पडतात.

प्राचीन राजांच्या अमदानीत येथे अॅमॉनचे एक छोटे देवालय होते असे अॅमॉनच्या मुख्य व प्रचंड देवालयाच्या मागच्या बाजूस सांपडलेल्या अवशेषांवरून मावता येते. पहिल्या अॅमिनोफीस राजाने हे मुख्य देवालय वांधविले. थोवीज हे त्यावेळी राजधानीचे शहर होते, व त्यावेळच्या राजांचे अॅमॉन हे दैवत होते अर्थात अशा देवतेच्या देवळाचा भव्यपणा प्राप्त होण्यासाठी राजे लोकांनी शक्य ती खटपट करावी हे साहजिकच होते. टेथमॉसीस राजाने मध्यकालीन देवळाच्या भोंवती एक पटांगण वांधविले. या मुख्य देवालयाच्या सभोवती सात मजली प्रचंड सजे आहेत; व हे एकाच राजाच्या अमदानीतील नसून निरनिराळ्या राजघराण्यांतील राजांनी वांधविले आहेत. या देवालयाच्या भिंतीवर इतर ईजिप्शियन देवालयांप्रमाणेच निरनिराळ्या राजांच्या अमदानीतील ऐतिहासिक प्रसंगांची चित्रे कोरलेली आढळतात. तसेच निरनिराळ्या काळचे लेखहि या भिंतीवर कोरलेले दृष्टीस पडतात. उदाहरणार्थ, तिसऱ्या टेथमॉसीस राजाच्या आयुष्यातील कृत्ये, पहिल्या सेती राजाच्या कारकीर्दीतील सीरियामधील लढाई, दुसऱ्या रामेसीसची शौर्याची कृत्ये इत्यादि अनेक प्रसंगांची चित्रे आढळून येतात. लेब्रेन नांवाच्या प्रसिद्ध पुराणवस्तुसंशोधकाने या देवळाचा भाग खणण्याचे काम १९०३ मध्ये सुरू केले व त्या कामांत त्याला पुष्कळच अवशेष सांपडले आहेत. या देवळाच्या आवारांतून त्याने जवळजवळ ७५० पुतळ्यांचे अवशेष व २००० लहान लहान मूर्तीचे अवशेष शोधून काढले आहेत. त्यापैकी काही मूर्ती व पुतळे पाहिले असता प्राचीन ईजिप्तमधील शिल्पकला किती उच्च होती हे कळून येते.

नाईल नदीला पूर आला असता तिचे पाणी या देशास येऊन मिळते व तेथील खांबांच्या व भिंतींच्या खालच्या भागाची माती व बाळू वाहून जाते. सर्व देवालयच हल्ली अगदी मोडकळीला आलेले आहे. तथाहि स्थितीत त्याची शक्य तितकी दुरुस्ती करण्यांत येते. १८९९ साली या देवालयांतील काही खांब पडले, पण १९०८ साली ते पुन्हा बांधण्यांत आले.

या देवालयाच्या नैर्ऋत्येस खोन्सचे देवालय आहे. हे तिसऱ्या रामेसीसच्या कारकीर्दीत बांधावयाला सुरुवात होऊन त्याच्यानंतरच्या बऱ्याच राजांच्या कारकीर्दीपर्यंत हे काम

चाललेच होते. तसेच या अॅमॉन देवालयाच्या आग्नेय बाजूस खणण्याचे काम चालू असता त्या ठिकाणी फार प्राचीन काळची पोलादी हत्यारे व थडग्यांचे अवशेष सांपडलेले आहेत व त्यावरून थोवीजचे अस्तित्व फार पुरातन काळापासून असल्याचे सिद्ध झाले आहे [वेडेकर-हँडवुक फॉर ईजिप्त.]

कर्णप्रयाग—उत्तर हिंदुस्थानांत गन्धवाल प्रांतांत अलकनंदा अग्नि पिंडर (कर्णगंगा) नद्यांच्या संगमावर हे ठिकाण आहे. हे उत्तर अक्षांश ३०° १६' आणि पूर्व रेखांश ७९° १५' यांवर असून समुद्रसपाटीपासून २३०० फूट उंचावर आहे. गंगेच्या वरच्या उगमावर हे असल्याने यात्रेचे ठिकाण म्हणून प्रसिद्ध आहे.

याच्या नांवावरूनच महाभारतातील कर्णाची याचा असलेला संबंध व्यक्त होतो. गंगेला मिळणाऱ्या नद्या ज्या प्रदेशांत उत्पन्न झाल्या आहेत त्या प्रदेशाचा पांडवांच्या कथेशी निकट संबंध आहे व कर्णप्रयागासारख्या बऱ्याच स्थळांना पांडव व त्यांचे आभिष्ट यांपासून पावित्र्य प्राप्त झाले आहे. येथील कर्णाचे देऊळ व इतर अवशेष कलेच्या दृष्टीने फारसे महत्त्वाचे नाहीत.

कर्णप्रावरण—नैर्ऋत्य विभागांतील एक जात. कर्णप्रदेश व कर्णप्रावेय असेहि या शब्दाचे भिन्न पाठ आहेत. कर्णप्रावरण हे रूप रामायणांतलि किष्किंधाकांडांत आढळते. मार्कंडेयपुराणांत (५८३) कर्णप्राधेय असे रूप आहे. महाभारतांतहि कर्णप्रावरण असेच रूप आढळते. यांचा सहदेवदिग्बिजयांत, द्यूतपर्वांत व भीष्मवधपर्वांत उल्लेख आढळतो. हे भारतीयुद्धांत दुर्योधनपक्षी होते. कर्णप्रावरण याचा अर्थ 'जे आपल्या कानांनी स्वतःला झांकून घेतात ते असा होतो. तेव्हा या लोकांना असे नांव पडण्याला कोणते कारण झाले याचा शोध लागत नाही. [आशियाटिक रिसर्चेस, पु. १७, पा. ४५६ (टीप); ईलियट—हिस्टोरियन्स ऑफ महामेडन इंडिया, पु. १ पा. ३४ (टीप); बृहत्संहिता १४. १८; ४०. २६; पुराणे.]

कर्णफुली—पूर्ववंगाळ व आसामांतील नदी. चितागांवच्या डोंगरी प्रदेशापलीकडे उगम पावून, सामान्यतः नैर्ऋत्य दिशेने १२१ मैल वहात गेल्यावर ही वंगाळच्या उपसागरास मिळते. ह्या नदीतून चितागांवपर्यंत समुद्रांत चालणारी जहाजे व रांगामाती (चितागांवच्या डोंगरी प्रदेशाचे मुख्य ठिकाण) पर्यंत लहान जहाजे जाऊ शकतात. कासारंग, चिप्रा, कापतै, रखियम व हाल्डा या नद्या तिला मिळतात. वर दिलेल्या गांवांशिवाय कासारंग, चंद्रघोणा व रंगोनिया ही गावे या नदीच्या काठी आहेत.

कर्णभूषण—कर्णभरणाची चाल फार प्राचीन आहे. वैदिक षाड्मयांत (ऋग्वेद मं. १०. ७२, २; अथर्व. ३. ५, ६; काठक सं. १७. १३; मैत्रायणी सं. २. ९, ५; वाज. सं. १६. २७, व ३०. ७) कर्णशोभन हा शब्द कानांतील

दागिन्यावद्दल आलेला आहे. नंतरच्या संस्कृत वाङ्मयांत कोणकोणती कर्णभूषणे दिसतात हे 'अलंकार' (ज्ञानकोश विभाग ७, पा. ४८७) या लेखांत सांगितले आहे. भारतीय पाषाणशिल्पांतील मूर्तींच्या कानांतून कुंडले वगैरे दृष्टीस पडतात. हल्ली कर्णभूषणे बहुधा वायका वापरतात; पण मारवाडी, कानडी, तामिळी पुरुष देखील कानांत दागिने घालतात. नाना फडणीस, सवाई माधवराव यांसारख्या ऐतिहासिक पुरुषांच्या तसविरी पाहिल्यास त्यांच्या कानांत मोठाले चौकडे दिसतील. दक्षिणी वायका काप, वाळ्या, गुगळ्या, कुड्या, लवंगा, कुरडु वगैरे दागिने कानांत घालतात. वाळ्यांचे ३२ प्रकार आढळतात. वेलवाळ्या, पानवाळ्या, मासवाळ्या, नालवाळ्या, अवदागीरवाळ्या, खुंटवाळ्या, मोतीवाळ्या, दाळिवीवाळ्या, बोंडवाळ्या, कोथिविरीवाळ्या, चंद्रवाळ्या, चिंचवाळ्या, पडीच्यावाळ्या, मखमालवाळ्या, हौदीवाळ्या, पतंगीवाळ्या, वगैरे (अनंतफंदीची चंद्रावळ लावणी पहा). कानडी वायकाहि गुगळ्या, झामकी, घंटी, कर्णफुले, तनविदा ही घालतात. सुसुलमानी वायका पातवाळ्या, करणफूल, झुमका, गुगडी विजली-की वाळी यासारखे कानांतील दागिने पसंत करतात. मद्रासेकडील कादन, कळण वगैरे जातींतील वायका आपल्या कानाच्या पाळ्यांत मली मोठी कडी अडकवितात. भारतीयेतर लोकांतहि कर्णभूषणांची चाल आहे. आपल्याकडील अर्वाचीन ईरिंग इंग्रजी ईअररिंग (कर्णवलय) शब्दाचा अपभ्रंश आहे.

रानटी जातींतून सुद्धा कर्णवलये घालून कान सुशोभित करण्याकडे प्रवृत्ति दिसून येते. त्यांच्यांत बहुधा हा दागिना फार मोठ्या आकाराचा असतो. वॉर्निऑंतील बेरावान लोक ३॥ इंच व्यासाचा चोंदा कानाच्या पाळ्यांत कोंबतात. याहि पेक्षां विलक्षण तऱ्हा म्हणजे मसाई लोक ४॥ इंच व्यासाचा व २ पौंड १४ औंस वजनाचा दगडी चोंदा (खुंटी) कानांत घालतात (मॅन १९०५, पा. २२). या मसाई फॅशनचें उद्दिष्ट कानाची पाळी डोक्यावर मिळली पाहिजेत असें आहे. सुधारलेल्या समाजांत असे अवाढव्य व वेढव कर्णालंकार वापरले जात नसले तरी सुबक व मौल्यवान कर्णभूषणे अतिशय प्रिय वाटतात यांत शंका नाही.

सारख्या घडणीची व आकाराची कर्णवल्याची जोडी नेहेमी वापरण्यांत दिसते. तरी पौरस्त्य देशांतून कांहीं ठिकाणीं एकाच कानांत वलय घालण्यांत येतें. उदा. विगवाळी. ख्रिस्ती धर्मग्रंथाच्या उत्पत्तिप्रकरणांत कर्णवलये उल्लेखिली आहेत. हिब्रू व ईजिप्शियन वायकाच मात्र अशी भूषणे वापरीत पण इतर पौरस्त्य लोकांत पुरुष व वायका या दोघांनाहि ही सवलत असे. पश्चिमेकडे ग्रीक व रोमन लोकांत हा वायकांचा दागिना असे व कोणा पुरुषाच्या कानांत तो असेल तर तो पौरस्त्य म्हणून ओळखिला जाई. युरोपांत प्राचीन काळच्या संशोधित अवशेषांत कर्णवलये आढळतात. इ. स. पू. ४ व्या शतकांतील क्रिमियांतील ग्रीक

वसाहतकारांच्या थडग्यांतून अति सुंदर व विलक्षण कारागिरीची कर्णवलये सांपडली आहेत. आंग्लो-सॅक्सनांच्या वल्यांवरून ते सांस्कृतिक कलाकौशल्यांत फारसे पुढारलेले होतेसे दिसत नाही.

अर्वाचीनकाळी पाश्चात्यांत कर्णवलये घालण्याची चाल कमी होत नसून वाढतच आहे. तथापि त्यांची घाटणी विशिष्ट प्रकारची किंवा पुरातन काळाचा धरून असलेली दिसत नाही. कोणत्या तरी जातींतील किंवा काळांतील एखादी घडण घेऊन तीत आजच्या आवडीप्रमाणें फरक करतात; तेव्हां तिचें सातत्य दाखविणें कठिण आहे.

कर्णराज (इ. स. १०७२-१०९४)—अहिलनलपट्टणच्या चालुक्य वंशांतील भीमदेव व उदयामाति यांचा कर्णराज हा पुत्र होय. यानें बावीस वर्षे शांततेनें राज्य केलें. याला लढाई वगैरे करण्याचा प्रसंग आला नाही. लोकोपयोगी अनेक कृत्ये करून त्यानें रयतेची प्रीति संपादली. कर्णसागर नांवाचा एक अतिविस्तृत तलाव यानें बांधला. वऱ्हाडांतील चंद्रपूर (चांदा) शहरचा राजा जयकेशी याची कन्या सैनलदेवी इच्छाशी कर्णराजानें लग्न लावलें. तिच्या पोटी त्यास पुत्र झाला. त्याचें नांव सिद्धराज जयसिंग असें ठेवण्यांत आलें. हा मुलगा अल्पवयी असतांच कर्णराज मरण पावला.

कर्णसुवर्ण—वंगाल्यांत भागीरथाच्या पश्चिमेकडे असलेलें एक प्राचीन राज्य. यांत हल्लींच्या बरद्वान, वांकुरा, पश्चिममुर्शिदाबाद व हुगळी या जिल्ह्यांचा समावेश होत असे. मुर्शिदाबाद जिल्ह्यांतील रांगामाती ही त्याची राजधानी असावी. (जे. ए. एस्. वी. ६२. १८९३) पण मनमोहनदास चक्रवर्तीच्या मतें लक्ष्मणावती ही कर्णसुवर्णाची राजधानी असावी (किता पु. ४, १९०८). ह्युएनत्संगचें कर्णसुवर्ण मध्यवंगाल असावें असें विह. स्मिथ म्हणतो (अली हिस्ट्री). भारतवर्षीय भूवर्णनकारांनी या प्रदेशाला किरणसुवर्ण म्हटलें आहे, व त्याची राजधानी ताम्रलिप्तीच्या वायव्येस ११७ मैलांवर असून राज्याचा घेर सुमारें ७५० मैल होता. या प्रदेशांतील लोकांस कोल म्हणतात. सातव्या शतकांत या देशावर शशांक राजा राज्य करीत होता.

कर्णाटक(कर्नाटक)व्युत्पत्ति-दक्षिणहिंदुस्थानांतील देश. मनुस्मृतींत (१०.२२) म्हटलें आहे कीं, "झल्लो मल्लश्च राजन्यान् व्रात्यान् निच्छिविरेव च । नटश्च करणश्चैव खसो द्रविड एव च ॥" यावर कुल्लुकाची व्याख्या "क्षत्रियाद् व्रात्या ए सवर्णायां झल्ल..... नटकरण.....द्रविडाख्या जायन्ते ॥ एतानि अपि एकस्य एव नामानि. ॥ सारांश व्रात्य क्षत्रियां पासून सवर्ण स्त्रीचे ठायीं जी प्रजा होते तिला देशपरत्वे झल्ल, मल्ल, निच्छिवि, नट, करण, खस, द्रविड अशीं नांवें आहेत. हीं एकाच संकर जातीचीं निरनिराळीं नांवें आहेत. ज्या प्रदेशांत हे व्रात्य क्षत्रिय रहावयास गेले त्या प्रदेशांना त्यांचीं नांवें मिळालीं. करण व नट हे जेथें रहात तो करणनट =

करणट = कर्णाटक. यास कन्नड असेंहि दुसरें नांव आहे. तें करणण्ट करणण्ट = कन्नड असें साधतें. असें रा. वि. का. राजवाडे म्हणतात. (भा. इ. सं. म. अहवाल १८३२) ह्या देशाला कानडा, कर्नाट किंवा कर्नाटकदेश ह्यांहि दुसरीं नांवें आहेत.

इतिहास.—या देशांत वेगवेगळ्या वंशांचे राजे होऊन गेले. आंध्र किंवा सातवाहन, कदम्ब, पल्लव, गंग, चालुक्य, राष्ट्रकूट, चोल, होयसल, व विजयानगरचे राजे, ह्या वंशांनीं येथें वेगवेगळ्या वेळीं पूर्णत्वांनं किंवा अंशत्वांनं राज्य केलें. विजयानगरचे राजे १३३६ पासून येथें राज्य करूं लागले व त्यांनीं तुंगभद्रा नदीच्या खालचा सर्व प्रदेश जिंकिला. परंतु १५६५ सालीं मुसलमानांनीं त्यांचा पुरा मोड केला तेव्हां ते पेरुकोट्याहून चंद्रगिरी येथें गेले व कांहीं अनगुंडी येथें राहिले. जेव्हां मुसलमान राजांनीं विजयानगरच्या वंशास हांकून लावून आपली सत्ता स्थापिली तेव्हां कर्नाटकचे, कर्नाटक, हैदराबाद किंवा गोवळकोंडा व कर्नाटक विजापूर असे दोन भाग केले. ह्यावेळीं विल्कस साहेब म्हणतात 'तुंगभद्रा नदी ही कर्नाटकाची उत्तरसीमा होती.'

सध्यां कारोमांडल किनाऱ्यावरच्या घांटाखालच्या प्रदेशास कर्नाटक अशी संज्ञा आहे. इंग्लिश व फ्रेंच ह्या लोकांमध्ये १८ व्या शतकांत जी स्वसत्तास्थापनार्थ भांडणें व लढाया झाल्या त्या याच देशांत होत. वेळगांव, धारवाड, विजापूर हे जिल्हे व उत्तर कानड्याचा भाग ह्या प्रदेशास कर्नाटक ही संज्ञा आहे.

स्थूल मानांनं पाहिलें तर पूर्वेस ज्या ठिकाणीं कृष्णानदी पूर्व घाटांतून बाहेर पडते त्या जागेपासून उत्तरेस मांजिरानदीपावेतो एक रेपा काढून या दुसऱ्या विंदूपासून गोंव्यापावेतो पुन्हां दुसरी रेपा काढली असतां त्यांच्या दक्षिणेकडील पूर्व व पश्चिम घांटांमधील जो दक्षिण हिंदुस्तानाचा भाग तो प्राचीन काळीं कर्नाटक या नांवाखालीं मोडला जात होता. सतराव्या शतकाच्या अखेरीस मोंगलांनीं दक्षिण हिंदुस्थानांत स्वारी करून विजापूर व गोवळकोंडा हीं राज्यें खालसा केलीं तेव्हां ते या भागावरोवर उत्तरेस गंतूरपासून दक्षिणेस कावेरी नदीपावेतो पूर्वघाट व समुद्रकिनारा यांच्यामधील जो द्रविड देशाचा भाग त्यासहि विशेष भेदाभेद न बाळगतां कर्नाटक हेंच नांव देऊं लागले. या वेळेपासून पठारावरील, म्हणजे वास्तविक कर्नाटकास 'कर्नाटक वालेघांट' व द्रविडांतील कर्नाटकास 'कर्नाटक पैनघांट' अशीं नांवें प्रचारांत आलीं.

चोल देश.—प्रस्तुतच्या कर्नाटकाचा पूर्वी चोलदेशामध्ये समावेश होत असे. चोलमंडलम् असेंहि दुसरें नांव त्या प्रांतास असे. या प्रांताचें हवापाणी उत्तम आहे. या प्रांतावर फार प्राचीन कालापासून चोल राजे राज्य करीत होते. यांचा स्वातंत्र्यायक असा इतिहास मुळीच उपलब्ध नाही. अशोकाच्या शिलाशासनांत व रामायण, महाभारत या प्राचीन ग्रंथांतहि

चोलांचा उल्लेख येतो. पाणिनी हें नांव उल्लेखीत नाही, कात्यायन मात्र उल्लेखितो. पेरिप्लस व टालेमी यांचीहि साक्ष या कामीं मिळते. इ. स. २१४-९०८ पर्यंत या प्रांतावर चोलांचें स्वतंत्र राज्य होतें अशी माहिती मिळते. परंतु त्यांचा खरा इतिहास (इ. स. ९८५) राजराज चोलाच्या कारकीर्दीपर्यंत उपलब्ध नाही. "स्थलपुराणा"वरून चोल हे प्राचीन होते एवढेंच समजतें. त्यांची पहिली राजधानी (२ रे शतक) त्रिचनापल्लीजवळील कावेरीकांठचें उरईयूर होय. सातव्या शतकांत मल्लिकार्जुन व १०। ११ व्या शतकांत तंजा-उर या राजधान्या होत्या. कर्नाटक प्रांताला मालकूट असेंहि एक नांव असे. चोल राजांचें ध्वजचित्र वाघाचें असून तें त्यांनीं कांचीच्या पल्लव राजांच्या ध्वजावरून घेतल्याचें समजतें. ह्युएनत्संग याचें चोलमंडल हा फार लहान प्रदेश होता. पल्लवांचें राज्य असतांना चोलमंडलाला यात्रेकरू लोक द्रविड देश असें म्हणत. चोल राजे शिवोपासक होते. प्राचीन चोलराजे दर्यावर्दीहि होते. मलायापर्यंत त्यांची जहाजे व्यापारास जात.

चोल राजे.—पहिला ऐतिहासिक राजा करिकाल यानें उरईयूर सोडून कावेरीपट्टन ही राजधानी करून कावेरी नदीस मोठमोठे वंधारे घातले. यानें पुष्कळ वर्षे राज्य केलें; पांड्य व चेर यांच्याशीं लढाया मारल्या. याचा काल इ. स. चें दुसरें शतक होय. याचा नातु नेदुमुदी किळी हा याच्यानंतर राजा झाला. हा दुर्बल होता. यापुढें २। ३ शतकें चोलांची सत्ता नाममात्र होती. यावेळीं पल्लव चेर वगैरे इतर राजवंश प्रबळ झाले. सातव्या शतकापर्यंत चोलांचें मुळीच नांव ऐकूं येत नाही. पल्लवांनां (इ. स. ७४०) चालुक्यांनीं निर्जीव केल्यांनं पुन्हां चोलांनीं उचल केली. चालुक्यांच्या सैन्याला "कर्नाटकाचें अमर्यादित सैन्य" म्हटलें आहे (सामानगड-ताम्रपट). नवव्या शतकांत विजयालय चोलांचें नांव ऐकूं येतें. यानें ३० वर्षे राज्य केलें. याचा पुत्र आदित्य (इ. स. ८८०-९०७) यानें अपराजित पल्लवास जिंकून त्यांचा नाश केला. परांतक (इ. स. ९०८-४९) यानें पल्लवांनां नामशेष करून पांड्यांनां (त्यांच्या मदुरा राजधानीसह) जिंकून लंकेवर स्वारी केली. यानें आपल्या राज्यांत सर्वत्र ग्रामपंचायती स्थापन करून प्रजेला फार सुख दिलें. याचा पुत्र राजादित्य. याच्यावर राष्ट्रकूट कृष्ण (तिसरा) यानें स्वारी केली, तीत तो मेलाला. याच्या मागून तीन अल्पजीवि राजे गादीवर आले. शेवटीं (९८५) राजराजदेव हा राजा आला. हा फार शूर होता. यानें २८ वर्षे राज्य केलें. प्रथम चेंराचें आरमार जिंकून त्यांनां मांडलिक बनविलें. नंतर कूर्ग, पांड्य, पल्लव, कोलम, कलिंग, सीलोन हे देश जिंकले. १००६ मध्ये त्यानें. मुलु-खगिरी बंद केली. त्यानें आपल्या आरमारानें लखदिव व मालदिव बेटें घेतलीं होती. याची राजधानी तंजावुर [तंजा-वर] येथें यानें बांधलेल्या देवळांत याच्या इतिहासाचा एक शिलालेख आहे. हा स्वतः शैव होता तरी पण बौद्ध

वगैरे इतर धर्मीनां सहाय्य करीत असे याचा पुत्रः राजेंद्र गंगाईकोंडा हा वापापेक्षां शूर होता. यानें अंदमान, निकोबार व पेगु (ब्रह्मदेश) हे प्रांत काबीज केले (१०२५-२७) व बंगाल वहारच्या महिपालावर स्वाच्या केल्या. यानें गंगाई कोंडाचोलपुर राजधानी बसविली व आठ कोस विस्ताराचें एक मोठें तळें बांधलें. ३० फूट उंची असलेल्या पिंडीच्या महादेवाचें उत्तम कलाकुसरीचें देऊळीह बांधलें. याचा मुलगा राजाधिराज हा १०३५ त गादीवर आला. याची व चालुक्यांची लढाई १०५२ त होऊन दोघांची राज्यमर्यादा तुंगभद्रा नदी ठरली. या लढाईत हा मेलला. याच्या मागून याचा भाऊ राजेंद्र परकेसरीवर्मा गादीवर आला. याच्या मागून तीन नामधारी राजे झाले. हे सर्व शेजारच्या राजांशीं भांडत असत. चालुक्यांच्या यादवीचा फायदा घेऊन वीरराजेंद्र चोलानें सोमेश्वर (दुसरा) चालुक्यास आपली मुलगी देऊन सहाय्य केलें. वीर राजेंद्र (१०७०) मेल्यावर त्याचा मुलगा अधिराजेंद्र हा आपल्या मेव्हण्याच्या मदतीनें गादीवर आला. परंतु तो प्रजेस नावडता होऊन त्याचा (इ. स. १०७४) खून झाला. येथें चोलांची औरस वंशपरंपरा खुंटली. याला पुत्र नव्हता म्हणून भाऊवंदांपैकी राजेंद्र हा गादीवर आला. याला कुलोटुंगहि म्हणत. ह्याची आई गंगाई कोंडा चोलाची मुलगी होती; व वाप वंगीकर चालुक्य होता. म्हणजे हा चोलांच्या मुलीचा वंश होता; अर्थात यानें चालुक्य-चोल वंश सुरू केला. हा फार शूर व मुत्सद्दी असून यानें ४९ वर्षे राज्य केलें. कलिंग, गंग, हे राजे त्यानें जिंकले. त्यानें जमीनीची धारापद्धति उत्तम प्रकारें बसविली (१०८६). याचा मुलगा विक्रम यानेंहि राज्य वाढविलें. याच्यानंतरचे तीन राजे नाममात्र होते. शेवटचा नांवाजण्यासारखा राजा कुलोटुंग (तिसरा) हा होय. हा १२८७ त गादीवर आला. यानें ६० वर्षे राज्य केलें. याच्यामागून चोलांचें नांव ऐकूं येत नाही. नंतर पांड्य पुढें आले व पुढें मलिक काफरनें हिंदूंचा पराभव केला. (१३१०).

पुढें बारंगळ, विजयानगर व द्वारसमुद्र येथील हिंदु राजांनी एकत्र होऊन मुसलमानांनां हांकलून लाविलें (१३४४). नंतर विजयानगरचें साम्राज्य कर्नाटकावर झालें. तेथील सम्राटातर्फें नायक राजे तंजावरवर राज्य करीत होते. त्यांची वंशावळ अशीः—(१) शिवाप्पा (१५४९-७२), (२) अच्युतप्पा (१५७३-१६१४), (३) रघुनाथ (१६१४-६०) (४) विजयराघव (१६६०-७३) या राजांनी इमारती, कालवे, देवळे वगैरे बांधिली; विद्येला उत्तेजन दिलें; ग्रंथसंग्रह केला. विजयराघवाचें राज्य चोलनाथ नायक यानें घेतलें. तेव्हां त्याच्या मुलानें (चेगमलन) व्यंकोजी-राजे भोंसले यांच्या सहाय्याने आपलें राज्य परत मिळविलें. परंतु पुढें तो नामधारी राहून भोंसले हेच तंजावरचे राजे झाले; ते १९ व्या शतकापर्यंत होतेच (तंजावर पहा).

शिवाजी महाराजांनी कर्नाटक बहुतेक पादाक्रांत केलें होतेंच. इ. स. १७५६ त कर्नाटकांत पर्जन्य फार पडून खराबी झाली होती. असें असतां हि पेशव्यांनीं फत्तेसिंग भोसले व रघूजी भोसले यांनां पाठवून सिरडी व कोपल परगणे काबीज केले (रा. खं. १. १०१). पुढें विसाजीपंत विनीवाले यांनां (१७६० मार्च) कर्नाटकांत फौजेसह रवाना केलें होतें. (किता २७०). स. १७५२ मध्यें पेशवे कर्नाटकामध्यें गेले होते. त्या स्वारींत “नफा किमपि न झाला. ते प्रांतांचे नवाब वगैरे सर्व संस्थानिक निरंतर चाहातात कीं आमचा (पेशव्यांचा) जवरदस्त पाय कर्नाटकांत न पडावा.” त्यावेळीं त्यांची फौज थोडी होती. त्यामुळें “पैका कसा उगवतो ?” याप्रमाणें श्री. नानासाहेब पेशवे म्हणत होते (रा. खं. ६. ३४७). वावुजी नाइकास कर्नाटकाचा सुभा देण्याची मसलत यावेळीं चालू होती (किता ३६५). राजारामाच्या वेळीं आवाजी सोनदेव हे कर्नाटकांत मोंगलाशीं लढत होते (रा. खं. ६. ५१). स. १७७१ मध्यें त्रिवकराव मामा कर्नाटकावर स्वारीस गेले होते. (रा. खं. १०. ४०) इ. स. १७७३ व १७७४ मध्यें कर्नाटकांत माधवराव नीळकंठ पुरंदरे हे दोन हजार स्वारांनिशीं बंदोबस्तास होते (किता ८०). स. १७७८ त हरिपंत फडके कर्नाटकांत स्वारीस गेले (किता १३५). स. १७८० त हैदर व पेशवे यांच्या कटकटी कर्नाटकांत होत होत्या (किता १८४). स. १७८६ त टिपूवर हरिपंत फडक्यांनीं जाऊन गजेंद्रगड घेतला (किता ३३०).

कर्नाटक (अर्काट) चे नवाबः—औरंगजेवानें राजारामावर स्वारी केली, तेव्हां महाराज जिजीस गेले. त्यांच्यावर त्यानें सैन्य धाडून प्रथम कर्नाटक प्रांत हस्तगत केला. औरंगाबाद हा मुख्य सुभा होता. त्याच्या खाली कर्नाटकाचा एक स्वतंत्र छोटा सुभा केला. त्याची अर्काट ही राजधानी होती. त्यामुळें तेथील सुभेदारास अर्काटचे नवाब असें नांव पडलें. अर्काटचा पहिला नवाब झुलफिकारखान हा होय. दक्षिणेची मोहीम चालू असतांना त्याची इ. स. १६८७ मध्यें रवानगी झाली; व १६९२ सालीं त्यास कर्नाटकचा नवाब करून दक्षिणेच्या सुभेदाराच्या हाताखाली नेमण्यांत आलें. याच्याकडे कर्नाटकचा कारभार १७०३ पर्यंत होता. यानंतर दाऊदखान पन्नी नामक सरदाराचा कर्नाटकाच्या कारभारावर नेमणूक झाली. दाऊदखान हा खिजरखानाचा पुत्र असून त्यानें १७०८ पर्यंत कर्नाटकचा कारभार केला. यानंतर तो दिल्लीचा मुख्य सेनापति नेमला जाऊन त्याच्या जागीं सादतउल्लाखान हा कर्नाटकचा नवाब होऊन आला.

यापूर्वी कर्नाटकची नवाबी कोणत्याहि एका घराण्याकडे चालत आली नव्हती. परंतु यापुढें दिल्लीच्या कारभारातील बख्सेच्यामुळें कर्नाटकसारख्या दूरच्या प्रांतावर नियंत्रण ठेवणें कठिण होऊन तेथील नवाबांस आपली सत्ता वंशपरंपरागत करून घेण्यास सवड मिळाली. सादतउल्लाखानास व त्याच्या वंशजांस

त्यांच्या वंशनामावरून नेवायेतेह नवाब असें नांव पडलें असून या नेवायेतेह लोकांची आठव्या शतकांतच अरबस्थानांतून हकालपट्टी होऊन ते हिंदुस्थानच्या पश्चिम किनाऱ्यावर येऊन राहिले होते असें म्हणतात.

सा द तं उ ल्ला खा न — सादतउल्लाखान हा अगींती महं-
मदखान नामक इसमाचा मुलगा असून यास महंमद सय्यद
असेंहि म्हणत. यानें आपला भाऊ गुलाम अल्लीखान याला
वेलोरचा जहागीरदार केलें; हा स्वतः निपुत्रिक होता
म्हणून यानें आपल्या भावाचे पुत्र दोस्तअल्ली, वाकरअल्ली,
सादतअल्ली व अकबर महंमद यांस दत्तक घेऊन त्यांपैकीं
पहिल्यास त्यानें आपला वारस केलें, दुसऱ्यास वेलोरचा कार-
भार सांगितला व आपल्या भावाची खासगी संपत्ति या चारहि
जणांस सारखी वांटून दिली.

दो स्त अ ल्ली.—सादतउल्लाखानाच्या मृत्यूनंतर (इ. स.
१७३२) दोस्तअल्ली हा कर्नाटकचा नवाब होऊन सादत-
उल्लाखान खानाच्या बायकोचा भाचा गुलाम हुसेन हा त्याचा
कारभारी झाला. दोस्तअल्लीच्या कारकीर्दीत त्रिचनापल्ली
कर्नाटकच्या राज्यास जोडली. या गोष्टीचा सूड घेण्याकरितां
तेथील नायकांनीं मराठ्यांची मदत मागितल्यावरून इ. स.
१७४० मध्ये मराठ्यांनीं कर्नाटकांत स्वारी करून पवसा-
ळ्यापूर्वी चंद्रगिरी ताडुक्यांत दामलच्या रुघु घाटांत दोस्त-
अल्लीवर हल्ला केला, व त्याचा पराभव करून त्यास ठार
मारलें व तो व त्याचा दिवाण मीर आसद यांस कैद
केलें.

स फ द र अ ल्ली.—वरील लढाईनंतर दोस्त अल्लीचा
पुत्र व वारस सफदर अल्ली हा वेलोरला पळाला व त्याचा
जांवई चंदासाहेब हा त्रिचनापल्लीस जाऊन वेढ्यासाठीं
किल्ल्यांत धान्यसामुग्रीची वेगमी करून वसला. इकडे मराठे
ठिकठिकाणाहून खंडण्या वसूल करीत हिंडू लागले. सफदरअल्ली
यास धाक पडून त्यानें मराठ्यांस खंडणी देऊन त्यांस
स्वदेशी परत लावलें. तथापि मराठे परत फिरण्यापूर्वी सफदर-
अल्लीनें त्यांच्या या नवीन ओळखीचा आपल्या शत्रूचा
पाडाव करण्याच्या कामीं उपयोग करून घेतला. दोस्त
अल्लीला सफदरअल्लीशिवाय आणखी तीन मुली असून
यांपैकीं एक दोस्तअल्लीचा भाऊ वांकिरअल्ली, याच्या गुलाम
मुर्तजाअल्ली या पुत्रास व दुसरी वांदीवाशच्या तकी साहेबास व
तिसरी चंदासाहेब नांवाच्या दूरच्या एका नातेवाईकास
दिली होती. परंतु सदरहू चंदासाहेब याची पहिल्या बाय-
कोची मुलगी दोस्तअल्लीचा पहिला दिवाण गुलाम हुसेन
यास दिली असल्यामुळे त्याचा नेवायेतेह नवाबाशी दोस्त-
अल्लीकडून व त्याच्या बायकोकडून असा दुहेरी संबंध जडून
तो प्रबळ झाला. मराठ्यांच्या स्वारीच्या वेळीं त्रिचनापल्लीचा
किल्ला या चंदासाहेबाच्याच ताब्यांत होता. १७३६ सालीं
त्रिचनापल्लीची गादी रिकामी पडली तेव्हां माजी नाइ-
काच्या विधवा पत्नीनें स्वतः राज्यकारभार पाहण्याचें ठरवून

चंदासाहेबाची मदत मागितली असतां चंदासाहेबानें
किल्ल्यांत प्रवेश होताच राणीस अटकेंत ठेवून किल्ला स्वतःच
पटकाविला होता. चंदासाहेब हा प्रबळ असून शिवाय लोक-
प्रियहि असल्यामुळे सफदरअल्ली व दिवाण मीर आसद
यांस त्याचा हेवा वाटूं लागला होता. म्हणून सफदरअल्ली
यानें मराठ्यांशीं गुप्त तह करून त्यांना चंदासाहेबाचा पाडाव
करण्याविषयीं विनंति केली. मराठ्यांचा त्रिचनापल्लीवर अगोदर
पासूनच डोळा असल्यामुळे त्यांनीं ही गोष्ट तावडतोव करील
केली. त्यांनीं स्वदेशीं परत जाण्याचें मीप करून आपलें सैन्य
थोडेंस मागे नेलें. मराठे गेले अशा समजुतीवर चंदासाहेबानें
किल्ल्यांतील धान्यसामुग्रीची विल्हेवाट लावतांच पुढील वर्षीं
ते पूर्वसंकेतांनुसार पुन्हां कर्नाटकांत आले व त्यांनीं २६ मार्च
१७४१ रोजी त्रिचनापल्ली काबीज करून चंदासाहेबास कैद
करून साताऱ्यास नेलें. येणेंप्रमाणें सफदरअल्लीचा एक शत्रु
नाहींसा झाला तरी त्यास आपली सत्ता फार दिवस उपभो-
गतां आली नाहीं. वेलोरचा सुभा, त्याचा चुलतभाऊ व
मेहुणा गुलाम मुर्तजाअल्ली, हा त्यास निराळाच शत्रु उद्भवून
त्यानें त्याचा पुढच्या वर्षीं वध केला.

घ रा ण्या चा शे व ट.—मुर्तजा अल्लीनें थोडे दिवस राज्य-
कारभार केला. पण त्याच्या दुष्कृत्यामुळे लोकांस इतका त्वेष
आला होता कीं त्यामुळे तो भिऊन वेलोरला पळून गेला.
तेव्हां सफदरअल्लीचा पुत्र महंमद सय्यद उर्फ सादत उल्लाखान
अर्काटचा नवाब झाला. पण तोहि इ. स. १७४४ सालीं
अर्काट येथें मारला गेला. महंमद सय्यदाशिवाय सफदर-
अल्लीस आणखी एक मुलगा होता. वास्तविक कर्नाटकचे
नवाब हे दक्षिणच्या सुभेदाराचे अंकित असतां तेथें वाटेल
तो उठतो व आपली परवानगी न घेतां नवाब होतो हें
पाहून दक्षिणचा सुभेदार निजामअल्ली यास चीड आली
होती. त्यानें इ. स. १७४३ सालीं कर्नाटकांत स्वारी करून
तेथील अल्पवयी नवाबाच्या वतीनें कारभार पहाण्यासाठीं महं-
मद अनवरुद्दीन याची नेमणूक केली. पण या बालनवाबाचा
पुढें लवकरच खून होऊन अनवरुद्दीन हा स्वतंत्रपणें कर्ना-
टकचा कारभार करूं लागला.

अ न व रु दी न.—कर्नाटकांत अर्काटचे नवाब ही
पदवी आज ज्या घराण्यांत चालत आहे त्या घराण्याचा
मूळ पुरुष हा महंमद अनवरुद्दीनच होय. याच्या कारकीर्दीत
झालेल्या एका लढाईत युरोपीय लहानशा कवायती सैन्यापुढें
जुन्या तऱ्हेच्या कवाईत न शिकलेल्या प्रचंड हिंदी सैन्याचें
काहीं चालत नाहीं असें निदर्शनास येऊन युरोपीय लोकांस
हिंदी राजकारणांत हात घालण्यास उत्तेजन मिळालें. इ. स.
१७४६ मध्ये फ्रेंचांनीं इंग्रजांपासून मद्रास काबीज करून तें
तुमच्या स्वाधीन करतो अशा थापांनीं अनवरुद्दीनाची संमति
मिळवून आपल्याच ताब्यांत ठेविलें. तेव्हां फ्रेंचांपासून ती
जागा काबीज करण्यासाठीं अनवरुद्दीनानें आपल्या थोरल्या
पुत्राच्या हाताखाली एक मोठें सैन्य रवाना केलें. या सैन्याची

मद्रासजवळ मैलापूर येथे फ्रेंचांच्या एका लहान सैन्याशी लढाई होऊन तीत ते नामोहरम होऊन परत फिरले. यानंतर अनवरुद्दीन यास माजी नवाब घराण्यांतील वारस चंदासाहेब याच्याशी तोंड देण्याची पाळी आली. चात वर्षे मराठ्यांच्या कैदेत काढल्यावर इ. स. १७४८ साली फ्रेंचांनी याच्या प्रीत्यर्थ दंड भरल्यामुळे चंदासाहेबाची सुटका झाली, व तो मुजफरजंग व फ्रेंच यांची कुमक मिळवून १७४९ मध्ये अनवरुद्दीनावर चाल करून आला. अनवरुद्दीन व चंदासाहेब यांची अंबूर येथे लढाई होऊन तीत अनवरुद्दीन पराभूत होऊन मारला गेला.

महंमद अल्ली व चंदा साहेब.—अनवरुद्दीनाच्या मागून कर्नाटकच्या नवाबाच्या जागेवर दोन पुरुष आपला हक्क सांगू लागले. एक अनवरुद्दीन याचा दासीपुत्र महंमद-अल्ली व दुसरा चंदासाहेब. अनवरुद्दीन यास माफुजखान म्हणून महंमदअल्लीहून एक वडील मुलगा होता. पण अंबूरच्या लढाईत तो कैद होऊन शत्रूच्या हाती पडला. पुढे जरी त्याची लवकरच सुटका झाली तरी तो महंमदअल्ली-विरुद्ध कधीच गेला नाही. (यास मदुरेच्या सुभ्याचे काम सांगण्यांत आले होते). अनवरुद्दीन या मरणानंतर महंमद-अल्लीने त्रिचनापल्लीच्या किल्ल्याचा आश्रय घेतला. त्याचा पक्ष इंग्रजांनी घेतला असून त्याचा प्रतिस्पर्धी जो चंदासाहेब त्याची वाजु फ्रेंचांनी उचलून धरली होती. चंदासाहेबाने फ्रेंचांच्या मदतीने त्रिचनापल्लीखेरीज सर्व कर्नाटक प्रांताचा ताबा मिळविला.

इंग्रज फ्रेंचांची स्पर्धा.—येणेप्रमाणे अर्काटच्या नवाबाच्या जागेवरील दोन हक्कदार महंमदअल्ली व चंदासाहेब यांच्यामधील भांडण हे वस्तुतः इंग्रज व फ्रेंच यांच्यामधील भांडण होऊन वसले. वस्तुतः १७४९ मध्ये युरोपमध्ये एक्स-लाचापेल येथे इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान तह होऊन त्याच्या एका कलमाअन्वयेने फ्रेंचांनी घेतलेले मद्रास इंग्रजांस परतहि करण्यांत आले होते. तथापि हिंदुस्थानांतील इंग्लिश व फ्रेंच कंपन्यांनी आपल्या सरकारच्या संमतीवाचूनहि हिंदुस्थानांत भांडण चालू ठेविले. इ. स. १७५० मध्ये नासिरजंग मारला गेल्यावर त्याच्या जागी डुप्लीने मुजफरजंग यास हैदर बादच्या गादीवर वसवून मुजफरजंगकडून कृष्णेपासून कन्याकुमारीपर्यंत सर्व दक्षिण हिंदुस्थानाचे नामधारी आधिपत्य संपादन केले. मुजफरजंग हा याच्या पुढील सालीच मारला गेला. तथापि त्याच्या मागून आस-फजाचा तृतीय पुत्र सलाबतजंग यासहि फ्रेंचांनीच मदत करून गादीवर वसाविल्यामुळे दक्षिणेतील राजकारणांत त्यांचे वर्चस्व स्थापन झाले. इकडे महंमदअल्लीचा समूळ पाडाव झाला तर आपल्या हातचे एक वाहुले नष्ट होऊन कर्नाटकच्या राजकारणांत हात घालण्यास आपणास सवड राहणार नाही अशा समजुतीने इंग्रजांनी हरप्रयत्न करून त्रिचनापल्ली तेवढी हातची जाक दिली नाही.

अर्काटचा वेढा:—इतक्यांत क्लाइव्हने चंदासाहेबाची राजधानी जे अर्काट शहर त्यावर हल्ला करून त्रिचनापल्लीचा वचव करण्याची घाडशी मसलत पुढे मांडली. त्याने फोर्ट सेंट डेव्हिडमध्ये १०० व मद्रासमध्ये ५० हून कमी लोक ठेवून बाकीचे सर्व सैन्य म्हणजे २०० सैलजर व ३०० शिपाई घेऊन अर्काटवर चाल केली. अर्काटचा किल्ला गोळीबार न करता इंग्रजांच्या कवज्यांत आला. पण हा किल्ला इतका मोडकळास आलेला होता की प्रथम दर्शनी तो लढाविणे अशक्यच वाटले. तथापि क्लाइव्हने व त्याच्या माणसांनी मोठ्या झपाट्याने कामचलाक तटबंदी उभी करून शत्रूस आश्चर्यचकित करून सोडले. अर्काट कावीज करण्याचा परिणाम क्लाइव्हच्या अपेक्षेप्रमाणे झाला. शत्रूचे वरेंचसे सैन्य त्रिचनापल्लीचा वेढा सोडून अर्काटला आले, व त्याने ५३ दिवसपर्यंत (१७५१, सप्टें. २३-११ नोव्हें.) एकसारखा अर्काटच्या किल्ल्यावर तोफांचा भडिमार चालू ठेविला, व हल्ला चढवून किल्ला कावीज करण्याचा प्रयत्न करून पाहिला. पण त्यांत अपयश येऊन वरीच हानि झाल्यामुळे चंदासाहेबाचे सैन्य निराश होऊन वेढा उठवून चालते झाले. यानंतर लवकरच इंग्रजांस व त्यांच्या दोस्तांस अर्काटच्या पुर्वेस कावेरीपाक येथे व इतर ठिकाणी आणखी विजय मिळाले. तेव्हा इ. स. १७५२ मध्ये फ्रेंचांनी त्रिचनापल्लीचा नाद सोडून दिला. इकडे चंदासाहेब हा तंजावरच्या राजास शरण गेला असता महंमदअल्लीच्या चिथावणीवरून त्याचा तेथे वध करण्यांत आला. येणेप्रमाणे महंमदअल्लीचा प्रतिस्पर्धी चंदासाहेब हा स्पर्धाक्षेत्रातून नष्ट झाला, तरी इंग्रज व फ्रेंच यांच्यामधील लढा थांबला नाही. वस्तुतः चंदासाहेब व महंमदअल्ली हे या लढ्यांत नाममात्रच होते. खरा लढा त्या दोघांमधला नसून त्यांच्या नांवावर चाललेल्या लढाया ही इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान हिंदुस्थानांत वर्चस्व स्थापण्याकरिता चाललेली स्पर्धा होती. बुशीने निजामाच्या दरवारी आपले चांगले वस्तान वसविले असून १७५३ मध्ये त्याने निजामाकडून आपल्या सैन्याच्या खर्चासाठी उत्तर सरकाराचा वसूल तोडून घेतला. तथापि बुशीच्या या कृत्याचा डुल्लेला मधून मधून पैशाचा पुरवठा होण्यापलीकडे कांही उपयोग झाला नाही. इ. स. १७५३ मध्ये बुशीने आपले सर्व बेट फसले अशी पूर्ण खात्री झाली. त्याने एक वनावट वादशाही सनद पुढे करून आपली कर्नाटकच्या नवाबाच्या जागी नेमणूक झाली असल्याचे मद्रासकर इंग्रजांना भासविण्याचा प्रयत्न केला; पण त्याचा कांही उपयोग झाला नाही. इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान युरोपमध्ये या वेळी सलोखा असल्यामुळे हिंदुस्थानांतील या भांडणास त्यांच्या मायराष्ट्रांचा बिलकुल पाठिंबा नव्हता. शेवटी फ्रेंच सरकारने डुप्लीस स्वदेशी परत बोलावून हा लढा थांबविला. पण लवकरच इ. स. १७५५ मध्ये (मे १७) सप्तवार्षिक युद्ध सुरू होऊन हिंदुस्थानांतील इंग्रज व फ्रेंच वसाहतकारांत

राजरोसपणें झगडा सुरू झाला. इ. स. १७५७ मध्ये अर्कोट पुन्हा फ्रेंचांनी घेतलें. परंतु हिंदुस्थानांतून इंग्रजांस हांकून लावण्यासाठी फ्रेंच सरकारने रवाना केलेला सेनापति लाली हा १७५८ च्या एप्रिलपर्यंत पांदाचरी येथें दाखल झाला नाही. तोंपर्यंत इंग्रजांनी बंगालमध्ये आपलें वस्तान चांगलेंच बसवून घेतलें होतें. त्यांतच पुन्हा पांदाचरी येथील फ्रेंच अधिकाऱ्यांच्या मत्सराची भर पडल्यामुळ लालीचें काम अतिशय कठीण होऊन वसलें. तथापि लालीने पहिल्या धडाक्यासरशी फोर्ट सेंट डेव्हिड व दुसरी कित्येक किरकोळ स्थळें हस्तगत करून घेतली व (स. १७५८) मद्रासवर हल्ला चढविला. पण पांदाचरीच्या अधिकाऱ्याकडून त्यास मदत न मिळाल्यामुळ त्याच्या सैन्याची उपासमार होऊं लागून तें वेलगामी वनलें. अशा सैन्याकडून इंग्रजांची ठाणी काबीज करणें अशक्यप्राय होतें. त्यांतहि पुढें ब्रिटिश आरमार येऊन दाखल झालें. तेव्हां लालीला मद्रास घेण्याचा नाद सोडून देणें भाग पडलें. अशा स्थितीत सर आयर कूट यानें १७६० साली मोठें सैन्य जमवून त्यास बांदावासा येथें लढाई देण्यास भाग पाडून त्याचा पूर्ण पराजय केला. यानंतर लाली पांदाचरी येथें गेला, व तें ठिकाण त्याने मे १७६० पासून ता. १६ जानेवारी १७६१ पर्यंत लढविलें. पण अखेरीस अन्नाच्या अभावी त्यास शत्रूस शरण जाण्याशिवाय गत्यंतर राहिलें नाहीं. वेढ्याच्या अखेरीस किल्ल्यांत इतकें दुर्मिक्ष झालें होतें की, बाजारांत कुत्रें २४ रुपयांस विकलें जाऊं लागलें ! लालीने फोर्टसेंट डेव्हिड घेतलें तेव्हां रहिवाशांस निघून जाण्यास तीन दिवसांची मुदत देऊन तें स्थळ जमीनदोस्त करून टाकलें होतें. त्याचा सर्व वचपा इंग्रजांनी आतां पांदाचरीवर काढला. त्यांनी तेथील रहिवाशांस निघून जाण्यासाठी तीन महिन्यांची मुदत देऊन त्या शहराची तटबंदी आंतील बहुतेक इमारतीसुद्धा जमीन दोस्त करून टाकली.

यानंतर इंग्रजांनी फ्रेंचांपासून जिंजी, थिआगुर, माही वगैरें स्थळें भराभर काबीज करून १७६१ च्या आरंभास त्यांच्याकडे कालिकत व सुरत येथील वखाराशिवाय कांहीं राहू दिलें नाहीं.

बंगालमधील फ्रेंचांची वसाहत चंद्रनगर ही झाडव्ह व वॉटसन यांनी १७५७ सालीच हस्तगत करून घेतली होती; व इ. स. १७५८-५९ मध्ये राजमहेंद्रीच्या हिंदु राजाच्या विनवणीवरून कर्नल फोर्ड याच्या सैन्याने राजमहेंद्रीपासून ४० मैलांवर कुंडूर येथें फ्रेंच सैन्याचा पराभव करून व मच्छलीपट्टण घेऊन निजामाकडून ज्यांचा वसूल बुशीला मिळाला होता ते उत्तरसरकारामधील (गंतूरखेरीज) बरेच जिल्हेहि आपल्या कबजांत घेतले होते.

अशा रीतीने फ्रेंचांचा हिंदुस्थानांत सर्व बाजूंनी पाडाव झाला असतां १७६३ साली पारिसचा तह होऊन सप्तवार्षिक युद्धाचा शेवट झाला. या तहानें जरी पांदाचरी फ्रेंचांना

परत करण्यांत आली तरी अतःपर त्यांची हिंदुस्थानांत कांहीं किंमत उरली नाहीं.

कर्नाटकांत इंग्रज म्हैसूरकरांचें युद्ध.— कर्नाटकच्या नवावांस एकट्या इंग्रज फ्रेंचांच्या स्पर्धेचाच परिणाम भोगावा लागला असें नाहीं. इंग्रजांनी या नवावांस आपल्या स्वतःच्या राजकारणांत याहूनहि अधिक गुरफटून घेतलें. इ. स. १७६५ साली इंग्रज, निजाम व मराठे या तिघांनी मिळून हैदराच्या मुलखावर स्वारी करण्याचा आपसांत ठराव केला; पण निजाम व मराठे या दोघांनी पुढें अंग काढून घेतल्यामुळ इ. स. १७६७ साली इंग्रजांस हैदराशी एकटें लढण्याची पाळी येऊन जिला “पहिलें म्हैसूर युद्ध” म्हणून म्हणतात तें उपस्थित झालें. या युद्धांत आरंभीच हैदरानें अंबूरला वेढा घातला. पण इंग्रजांचें सैन्य येतांच तो वेढा उठवून कावेरीपाकला गेला. त्याच वर्षी इंग्रजांनी चंगम व त्रिनोमाली येथें हैदरावर दोन जय मिळविले. पण या युद्धाच्या वेळी इंग्रजांची अवस्था एकंदरीत शोचनीयच होती व शेवटी जेव्हां १७६९ साली हैदर ६००० स्वार घेऊन मद्रासच्या वेशीशी अचानक येऊन ठेपला तेव्हां तेथील इंग्रज अधिकारी गर्भगळित होऊन त्यांनी हैदराशी परस्परांनी परस्परांची ठिकाणे व कैदी परत करावे व परस्परांच्या शत्रूविरुद्ध परस्परांस मदत करावी या अटीवर तह केला. या तहांतील अटीप्रमाणें, हैदरावर थोरल्या माधवराव पेशव्यांनी स्वारी केली असतां इंग्रज त्याच्या मदतीस जाण्यास कचरल्यामुळेच हैदराचा इंग्रजांवर दांत राहून “दुसरें म्हैसूर युद्ध” उपस्थित झालें.

तात्पर्य चंदासाहेबाच्या मरणापूर्वी जरी इंग्रज व फ्रेंच यांमधील युद्ध महंमदअल्लीकरितां झालें असें म्हणतां आलें तरी १७५२ नंतर त्यास तसें कांहीं कारण दिसत नाहीं. पहिलें म्हैसूर युद्ध हें तर शुद्ध इंग्रजांच्या राजकारणाचाच परिणाम होता. या युद्धाबद्दल इंग्रज महंमदअल्लीपासून कसा काय मोबदला घेत गेले तें स्पष्ट कळत नाहीं. यावेळी कर्नाटकांत दोनहाती कारभार चालू होता असें सांगण्यांत येतें; पण तो दोन-हाती कारभार बंगालप्रमाणें नव्हता. महंमदअल्लीला इंग्रजांनी राजा म्हणून मान्य केलें असून त्याच्या राज्याचा वसूल त्याचेच अधिकारी गोळा करीत होते. इंग्रज हे आपणांस त्याचे केवळ दोस्त किंवा त्याच्या वतीने व त्याच्या नांवावर काम करणारे फौजबंद नोकर म्हणवीत असत. यावेळी मद्रास कौन्सिलच्या असें ध्यानांत आलें की, निजाम, हैदर व मराठे या प्रबळ शैजांच्यापासून आपण कर्नाटकचे रक्षण करण्यास पुढें आल्याशिवाय कर्नाटक शत्रूच्या स्वाऱ्यांपासून मुक्त होणार नाहीं. नवाबाच्या नोकरांतील बाजारबुण्यांवर इंग्रजांचा विश्वास नसल्यामुळे त्यांनी आपलें सैन्य वाढविलें व त्याचा खर्च मात्र (बरील कारण दाखवून) महंमदअल्लीकडून भागविला जाण्याची ते अपेक्षा करूं लागले. तेव्हां त्यासाठी नवावानें इंग्रजांस मद्रासच्या

नजीक कांहीं जहागीर दिली, पण तिचा वसूल अद्याप नवा-
बाचे अधिकारीच करीत होते. महंमदअल्ली याच्याकडे नेहमी
इंग्रजांची बाकी राही तर उलटपक्षी मद्रास सरकारास पैशाची
नेहमी गरज असे. महंमदअल्ली नेमस्तपणाने राहिला असता
व आपला कारभार त्याने स्वतः पाहिला असता तर हे कर्ज
फेडणे फारसे कठिण नव्हते. पण त्या दाहोपैकी एकहि गोष्ट
त्यास करता आली नाही. रकमेकरिता त्याच्या मागे दुसरे
लावले की त्याने कोणाजवळून तरी पैसे उसने घेऊन
ती भरावी. एखाद्या जिल्ह्याचा वसूल स्वतःकडे लावून घेऊन
कर्ज देणाऱ्या लोकांची महंमदअल्लीजवळ सुळीच वाण नव्हती.
महंमदअल्लीच्या या सावकारांमध्ये पॉल वेनफील्ड नांवाच्या
कंपनीच्याच एका नोकराचा प्रामुख्याने उल्लेख केला पाहिजे.
हा या सावकारीवर इतका गवर झाला होता की, त्याची
रहण्याची ऐट खास गव्हर्नराहूनहि अधिक होती. त्याची
बायको लंडनच्या उद्यानांतून आपल्या ऐटवाज गाडीतून
हिंडू फिरू लागली की सर्व लोक तिच्याकडे टकमक
पहात रहात.

या सावकरांची मिजस मोठी लक्षांत ठेवण्यासारखी आहे.
इ. स. १७७३ मध्ये इंग्लिशानी नवाबाच्या सांगण्यावरून
तंजावर घेऊन तेथील राजाला पदच्युत केले. कोर्ट ऑफ
डायरेक्टर्सना या गोष्टीचा फार राग आला. कारण तंजाव-
रचा राजा हा तहाने आपला आश्रित झाला आहे असे ते
समजत होते. लॉर्ड पिगोट नांवाचा कंपनीचा एक वृद्ध नोकर
हा मद्रासचा माजी गव्हर्नर होता. त्यास तंजावरच्या राजास
पुन्हा त्याच्या गादीवर बसविण्याचा हुकूम करून त्यांनी
रवाना केले. पण पॉल वेनफील्ड हा मी अर्काटच्या नवाबास
तंजावरच्या वसुलाच्या तारणावर मोठी रक्कम कर्जाऊ दिली
आहे अशी सवब सांगून हरकत घेऊ लागला. तेव्हा गव्हर्नर
आदिकरून राजाचे पक्षपाती व अर्काटच्या नवाबाचे पक्ष-
पाती यांच्या दरम्यान कौन्सिलमध्ये रणे माजली. अखेर
लॉर्ड पिगोटला त्याच्या प्रतिस्पर्ध्यांनी पकडून तुरुंगांत टाकले
व तेथे तो पुढे आठ महिन्यांनी मरण पावला (१७७७).
तेव्हा दोन्हीही पक्ष शांत झाले. कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्सनी
याची चौकशी करण्याचा हुकूम केला; पण त्यापासून कांहीं
निष्पन्न झाले नाही.

इंग्रज म्हैसूर कऱांचे पुन्हा युद्ध.—इंग्रजांनी हैदराचा
विश्वासघात करून म्हैसूरच्या दुसऱ्या युद्धाचे बीज कसे पेरून
ठेविले होते हे मागे दाखविलेच आहे. या युद्धास इ. स.
१७८० मध्ये तोंड लागून हैदराने कर्नाटकावर स्वारी केली.
ज्या कारणांमुळे युद्धाला प्रत्यक्ष सुरुवात झाली त्याचा कर्नाट-
कच्या नवाबाशी अर्थाअर्थी कांहीं एक संबंध नव्हता. युरोप-
मध्ये इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान युद्ध सुरू झाल्याचे ऐकून
इकडे हिंदुस्थानांत इंग्रजांनी फ्रेंचांची पांदाचरी हस्तगत करून
ते त्यांची पश्चिम किनाऱ्यावरील माही काबीज करण्यास
निघाले. माहीवर स्वारी करण्यात आपण हैदराशी भांडण

उकलून काढीत आहो हे इंग्रज जाणून होते. कारण मरा-
ठ्यांनी स्वारी केली तेव्हा इंग्रजांकडून मदत मिळण्याची
निराशा झाल्यावर हैदराने फ्रेंचांशी संधान वांधिले होते. व
त्यांच्याकडून त्यास मदत मिळण्याची अशा होती. फ्रेंचांच्या
शिपायांना गलवतातून उतरून हैदराच्या मदतीस येण्यास
पश्चिम किनाऱ्यावर माही हे एकटेच बंदर होते. असे हे
बंदर फ्रेंचांच्या ताब्यांतून जावे हे हैदरास न आवडल्यामुळे
त्याने इंग्रजांस निर्वाणाचा खलिता पाठविला होता.

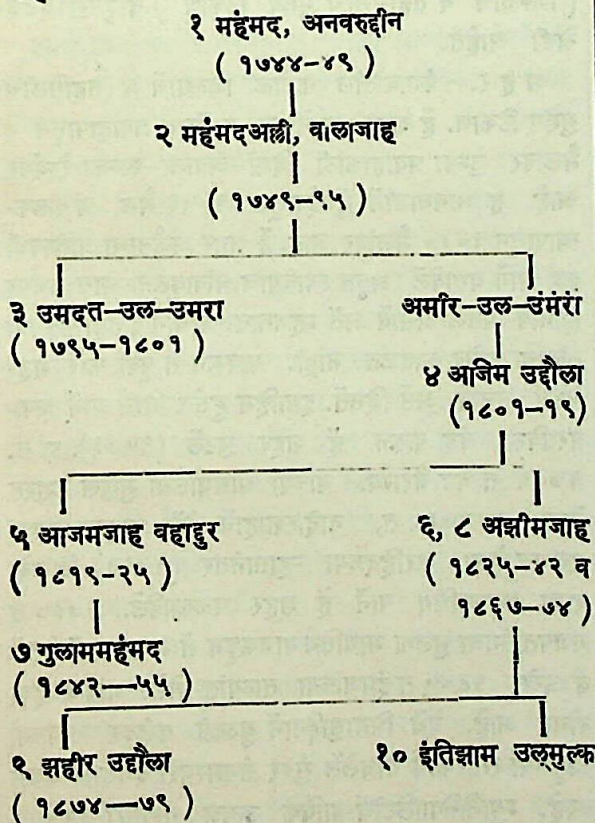
या युद्धांत इंग्रजांस प्रथमपासूनच अपयश येण्यास सुरु-
वात झाली. आरंभीच १७८० च्या सप्टेंबर महिन्यांत पोले-
लूर येथे कर्नल वेलीच्या ४००० लोकांच्या तुकडीचा फत्ता
उडविण्यांत आला. अशा रीतीने मद्रासकर इंग्रज पंचात
आले; तेव्हा त्यांनी महंमद अल्लीशी बोलणे लावून त्याच्या
कडून युद्ध चालू असेपर्यंत त्याच्या राज्याच्या एकंदर वसु-
लाची व्यवस्था आपल्याकडे घेतली. इंग्रजांनी नवाबास
त्याच्या खाजगी खर्चासाठी एकंदर वसुलीचा फक्त पंधराश
द्यावा असे ठरले होते. वेलीच्या पराभवानंतर एक वर्षाने
बरोबर त्याच दिवशी व त्याच ठिकाणी इंग्रजांनी हैदरावर
विजय संपादन केला व पुन्हा शोलिघर येथेहि त्यावर
दुसरा जय मिळविला; पण एकंदरीत हैदराच्या चपळ
रिसाल्यापुढे त्यांना टिकाव धरणे कठिणच जाऊ लागले.
१७८२ साली टिपूने कर्नल ब्रेथवेटच्या २००० शिपायांच्या
सैन्याचा तंजावर जिल्ह्यांत धुव्वा उडवून इंग्रजांवर दुसरा
मोठा विजय मिळविला. अशा अडचणीच्या स्थितीत
इंग्रज असतांना युरोपमध्ये इंग्रज व फ्रेंच यांच्या दरम्यान
तह झाल्याची वार्ता त्यांना कळली. तेव्हा त्यांचा जीव खाली
पडला. फ्रेंचांनी युद्धातून अंग काढल्यामुळे १७८४ च्या
मार्च महिन्यांत शेवटी टिपूने इंग्रजांशी परस्परांनी परस्प-
रांचा काबीज केलेला मुलूख व कैदी परत करावे या अटी-
वर तह केला.

कर्नाटकचे राज्य खालसा.—वरीलप्रमाणे इंग्रजांनी
आतांपर्यंत कर्नाटकच्या नवाबाची बहुतेक सत्ता तत्त्वतः आटो-
पली असून नवाब हे त्यांना अजागलस्तनाप्रमाणे भारभुत
वाटू लागले होते. म्हणून नवाबाचे राज्य रीतसरपणे खालसा
करण्यास संधिकेव्हा मिळेल याची ते वाट पहात बसले. इ. स.
१८०१ च्या जुलै महिन्यांत कर्नाटकचा नवाब उमदत-उल-
उमरा मरण पावला. तेव्हा त्यांना ही संधि मिळाली. त्याच
महिन्याच्या २७ व्या तारखेस गव्हर्नर जनरलने असे
जाहीर केले की, श्रीरंगपट्टण येथे जे कागदपत्र सांपडले त्यांत
१७९५ साली दिवंगत झालेल्या महंमद अल्लीचा व त्याच्या
नंतर गादीवर बसलेला त्याचा पुत्र उमदत-उल-उमरा
याचा गुप्त पत्रव्यवहार आढळून आला असल्यामुळे ते
ब्रिटिश सरकारचे शत्रू ठरतात. अतएव त्यांचे राज्य खालसा
करण्यात येत आहे. तथापि बराच वाटाघाट झाल्यावर

महंमद अल्लीचा नातू अझम—उद्दौला याच्याकडे नवाब ही नामधारी पदवी कायम ठेवण्यांत आली.

न वा व प द वी ची फा र क त.—वरसांगितल्याप्रमाणे कर्नाटकचे राज्य खालसा करूनच इंग्रजांचे समाधान झाले नाही तर नवाब या नामधारी पदवीने लोकांच्या मनावर नवाबाच्या सत्तेविषयी होणारा परिणामहि त्यांना दिवसानुदिवस जाचक होऊ लागला.

इ.स. १८५५ मध्ये कर्नाटकचा नामधारी नवाब गुलाम घोसखान हा मरण पावला, तेव्हां इंग्रजांना त्या जागेच्या अधिकारासंबंधी व नेमणुकीसंबंधी फेरविचार करण्यास चांगली संधि मिळाली. इंग्लंडमध्ये व हिंदुस्थानांत चौकशी करतां जबाबदार अधिकाऱ्यांची अशी खात्री झाली की, नवाब ही पदवी अर्ध्यामुर्ध्या राजसत्तेची उद्बोधक असली तरी १८०१ सालापासून अर्काटचे नवाब ती केवळ वैयक्तिक बहुमानाचा हुद्दा म्हणूनच धारण करीत आले आहेत; म्हणून प्रस्तुत नवाबाच्या मरणानंतर सरकार तो हुद्दा तसाच पुढे चालविण्यास विलकुल बांधलेले नाही. तेव्हां मद्राससरकार व लॉर्ड डलहौसी यांनी एकमताने नवाबाचा हुद्दा रद्द करण्याचे ठरविले ! हल्ली नवाबांच्या वंशजास अर्काटचा राजा हा हुद्दा असून मद्रास इलाख्यांतील तो पहिल्या प्रतीचा सरदार गणला जातो. यांची वंशावळ पुढे दिली आहे:—



[संदर्भ ग्रंथ:—डफ; सिमथ; आर्यगार; विल्की; इ. ग्या. मनुस्मृति; रा. खं. इ.].

कर्तारपुर—पंजावांतील जिल्हा व जालंदर तहसिलीमधील गांव. हे नार्थ वेस्टर्न रेल्वेवर असून जालंदरपासून ९ मैलांवर आहे. लो. सं. (१९११) ८६३१. पांचवा शीख गुरु अर्जुन याने हे शहर वसविले असून त्याचे वंशज व त्याचा आदिग्रंथ येथे असल्यामुळे हे फार पवित्र मानले जाते. अहमदशाहाने १७५६त हे शहर जाळून टाकले होते. येथे धान्याचा मोठा व्यापार चालतो. येथील म्युनिसिपालीटीचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे ७॥ हजार रु. असते. गांवांत म्युनिसिपालिटाची इंग्रजी शाळा व सरकारी दवाखाना आहे.

कर्दम—एक प्रजापति. हा ब्रह्ममानसपुत्र स्वायंभु मन्वंतरांत होऊन गेला. स्वायंभु मनुने यास आपली देवदूति नामक कन्या दिली होती. कला, अनसूया, श्रद्धा, हविर्भुवा, गति, क्रिया, ख्याति, अरुंधती आणि शांती अशा कर्दमदेवदूतीच्या नऊ कन्या अनुक्रमे अत्रि, अंगिरस, पुलस्त्य, पुलहा, ऋतु, भृगु, वसिष्ठ आणि अथर्वण यांना दिल्या होत्या. याचा पुत्र कपिल महामुनी या नांवाने प्रसिद्धीस आला. (भाग. ३ स्कं. ३ अ. २१-२४).

कर्नलगंज—संयुक्त प्रांतामधील गोंडा जिल्ह्यांतील तारवगंज तहसिलीतील हे गांव असून बंगाल नॉर्थवेस्टर्न रेल्वेवर आहे. १९११ साली येथील लोकसंख्या ५११९ होती. १७८० मध्ये अयोध्येच्या नवाबाने गोघाननदीच्या उत्तरेकडील राजांवर बचक वसविण्याकरिता एका इंग्रज अधिकाऱ्याच्या हाताखाली सिकोरा येथे कांहीं फौज ठेविली. १८०२ मध्ये येथे आणखी फौज पाठविण्यांत येऊन त्याचे नांव कर्नलगंज ठेवण्यांत आले. पुढे इंग्रजांनी हे घेतल्यावर हे सैन्याचे मुख्य ठिकाण केले. पुढे बंडांतर येथील छावणी मोडली गेली. या शहराची राज्यव्यवस्था १८५६ सालच्या २० व्या नियमान्वये चालते. येथील तांदूळ, मका वगैरे जिनस वाहेरगांवी जातात. येथे एक दवाखाना, शाळा वगैरे संस्था आहेत.

कर्नाळ, जिल्हा.—पंजाब प्रांतांतील एक जिल्हा. क्षेत्रफळ ३१५३ चौ. मैल. मर्यादा:—उत्तरेस पतियाळा संस्थान व अंबाला जिल्हा; पूर्वेस यमुनानदी व पलीकडे संयुक्त प्रांतांतील साह्यारणपूर, मुझफरपूर व मिरत जिल्हे, दिल्ली व रोहटक जिल्हा आणि पश्चिमेस पतियाळा व झिंद संस्थाने. एका डोंगराच्या योगाने या जिल्ह्याचे दोन भाग होतात. यमुनानदी पूर्व सरहद्दीवरून ८१ मैल वहात जाते. तिच्या पात्राची रुंदी निरनिराळ्या ठिकाणी अर्ध्यापासून एक मैल पर्यंत आहे. जिल्ह्याच्या उत्तर भागांत पुष्कळ नद्या आहेत. पैकीं घग्गर व तिला मिळणाऱ्या उमला आणि सरस्वती; चौतंग व मार्केडा; आणि नै, बुन्ही व राक्षी या मुख्य नद्या होत. १८२७ पर्यंत कर्नाळपासून २० मैलांच्या आंत कधी कधी सिंधू आढळत असत असे म्हणतात. वाघहि पुष्कळ होते. परंतु अलीकडे चित्तेसुद्धां क्वचितच दृष्टीस पडतात. कोल्हे मात्र पुष्कळ आहेत. सरस्वतीच्या कांठच्या नैली प्रदेशांत

व कालवे झालेल्या भागांत तापाची सांथ फार असते. या जिल्ह्यांत वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो. व पश्चिमेकडे व दक्षिणेकडे पावसाचे मान कमी कमी होत जाते.

इतिहास.—ज्या ठिकाणी कौरव पांडवांचे भारतीय युद्ध झाले ते या जिल्ह्याच्या वायव्य भागांत असून, या जिल्ह्याचा प्राचीन इतिहास 'कुक्षेत्र' लेखावरून समजेल. ख्रिस्ती शकाच्या आरंभी हा जिल्हा इंडोसियन लोकांच्या समाजांत असावा असे सरस्वती नदीच्या काठी पोलर येथे सांपडलेल्या नाण्यांवरून समजते. इ. स. ६३९ त चिनी प्रवासी ह्युएन-त्संग येथे आला त्यावेळी ठाणेश्वर ही एका राज्याची राजधानी असून ते राज्य भरभराटीत आहे असे त्यास आढळले, इ. स. १०१४ त गझनीच्या महंमदाने ठाणेश्वर लुटले. तथापि ११९२ त पृथ्वीराजाचा पराभव होईपर्यंत हा प्रदेश हिंदू राजांच्या अंमलाखाली होता. दिल्लीवर चालून जातांना तैमूर या प्रदेशांतून गेला होता. पुढे येथे कांहीं सामन्त व त्यांच्या मागून छोटी राजांनी राज्य केले. तैमूर व अकबर यांच्या दरम्यानच्या १५० वर्षांच्या अवधीत या प्रदेशांत एकसारखे रण माजले असून पानिपत येथे दोन महत्वाच्या लढाया झाल्या, हा जिल्हा मोगलांच्या ताब्यांत गेल्यानंतर २०० वर्षे येथील शांततेचा विशेष भंग झाला नाही. या काळांत यमुनेचा कालवा तयार करण्यांत आला. १७३८ त कर्नाळजवळ नादिरशहाने महंमदशहाचा पराभव केला. इ. स. १७६१ मध्ये मराठे व अहमदशहा अवदाली यांच्यामधील पानिपतची तिसरी मोठी लढाई झाली. यापुढे १८०३ पर्यंत (म्हणजे इंग्रजांनी तो आपल्या राज्यास जोडीपर्यंत) ह्या जिल्ह्यांत निश्चितपणे कोणाचीच सत्ता नव्हती. ह्या जिल्ह्यांतील मुख्य प्राचीन अवशेष कर्नाळ, पानिपत, ठाणेश्वर व पेशोव येथे आहेत.

लोकवस्ती—जिल्ह्यांत ७ मोठी गावे व १३८३ खेडी असून एकंदर लो. सं. १९०१ त ८८३२२५, १९११ त ८०१०१३ व १९२१ मध्ये ८२८७२६ होती. लोकवस्तीपैकी सुमारे ७० हिंदू व शें. २७ मुसलमान आहेत. शें. ५८ शेतकरी व शें. १९ औद्योगिक धंदे करून पोट भरतात. शें. ९६ लोक हिंदी भाषा बोलतात. पतियाळासभोवतालच्या गावांत पंजाबी भाषा चालते.

शेतकी:—गहू व हरभरा ही जिल्ह्यांतील मुख्य पिके असून त्यांखेरीज तांदूळ, ज्वारी, मका, कापूस, ऊंस वगैरेहि पिके होतात.

व्यापार व दळणवळण वगैरे.—कैथल तहसिलीतील कुंभार प्राचीन काळापासून नवसागर तयार करीत. या जिल्ह्यांत सोरा शुद्ध करण्याचे ४ कारखाने आहेत.

कर्नाळ येथील जोडे पूर्वी प्रसिद्ध असत. पानिपत येथे कांचेचे पोकळ गोळे, पितळेची व इतर धातूची भांडी आणि

चांदीचे मणी होतात. शहावाद येथे चांदीचे काम, वाघे व लाखेचे रोगण दिलेले लांकडी काम होत.

गहू, हरभरा, चांगले तांदूळ, पितळेची भांडी, कांच-सामान, नवसागर व सोरा हे जिनस जिल्ह्यांतून बाहेर पाठविले जातात; व मीठ, तेल, लोखंड व कापड हे जिनस बाहेरून येतात.

या जिल्ह्यांतून दिल्ली-अंबाला-कालका ही रेल्वे जाते व सदरपंजाब रेल्वेची एक शाखा कैथलपर्यंत आलेली आहे. यमुनेतून व पश्चिम यमुना कालव्याच्या दिशे व हांसि या शाखांतून नावा चालतात.

राज्यकारभार:—कर्नाळ, कैथल, पानिपत व ठाणेश्वर अशा या जिल्ह्यांत ४ तहसिली असून कैथल तहसिलीत गुल ही पोस्टहशील आहे. डेप्युटी कमिशनर हा जिल्ह्याचा मुख्य अधिकारी असून तो कर्नाळ येथे रहातो. कर्नाळ, पानिपत, कैथल, शहावाद, ठाणेश्वर व लाहूर येथील म्युनिसिपालिटीखांखेरीज इतर ठिकाणचा स्थानिक कारभार जिल्हा-बोर्डाकडे आहे. शिक्षणाच्या बाबतीत पंजाब प्रांतांत, कर्नाळ जिल्हा सर्वांत मागसलेला असून १९०१ मध्ये साक्षर लोकांचे प्रमाण केवळ शें. २.४ होत.

ता लु का.—पंजाबांत कर्नाळ जिल्ह्यांतील मध्यतहशील. ही यमुनेच्या पश्चिम तीरावर आहे. क्षे. फ. ८३८ चौ. मै. लो. सं. (१९११) २२५७१७. या तहसिलीत कर्नाळ शहर (जिल्ह्याचे व तहसिलीचे मुख्य ठिकाण) व दुसरी ३८३ खेडी आहेत.

शहर.—पंजाबांतील कर्नाळ जिल्ह्याचे व तहसिलीचे मुख्य ठिकाण. हें शहर यमुनेच्या हल्लीच्या प्रवाहापासून ७ मैलांवर जुन्या प्रवाहाकाठी दिल्ली-अंबाला-कालका रेल्वेवर आहे. हें आगगाडीने मुंबईपासून १०५६ मैल, व कलकत्यापासून १०३० मैलांवर आहे. हें शहर अर्जुनाचा प्रतिस्पर्धी कर्ण याने वसाविले असून त्याच्याच नांवावरून यास कर्नाळ हें नांव पडले असावे असे म्हणतात. प्राचीन इतिहासांत या गांवाचा उल्लेख आढळत नाही. यावरून ते पूर्वी फार महत्वाचे नसावे असे दिसते. इब्राहिम हुसेन मिर्झा याने अकबराविरुद्ध वंड करून हें शहर लुटले (१५७३). इ. स. १७०९ त वंड वैराग्याने याच्या आसपासचा मुख्य उद्दस्त केला; व १७३९ त, नादिरशहाने येथे महंमदशहाचा पराभव केला. सरहिंदच्या स्वातंत्रांतर (१७६३) शिंद्याचा राजा गजपतसिंग याने हें शहर बळकाविले. १७८७ त गजपतसिंगचा मुलगा भागसिंग याजकडून ते मराठ्यांनी घेतले व अखेर १८०५ त इंग्रजांच्या ताब्यांत गेले. गांवची हवा रोगट आहे. येथे धियासुद्दिनाने बुअल्ली कलंदर नांवच्या साधूच्या स्मारकाचे बांधलेले सुंदर संगमरवरी दगडाचे थडगे आहे. म्युनिसिपालिटीचे वार्षिक उत्पन्न सरासरी ३२५०० असते. येथे जाडेभरडे कापड व चांगले जोडे तयार होतात. गांवांत दोन हायस्कूल व इतर प्राथमिक शाळा व

एक सरकारी आणि एक ख्रिस्ती मिशनऱ्यांचे (स्त्रियाकरितां) अशीं दोन रुग्णालये आहेत.

कर्नाळा किल्ला—मुंबई इलाख्यांत कुलाबा जिल्ह्यामध्ये पनवेल तालुक्यांतील एक डोंगर व किल्ला. हा पनवेलच्या दक्षिणेस ८ मैलांवर आहे. समुद्रसपाटीपासून उंची १५६० फूट. डोंगरावर एक वरचा व एक खालचा असे दोन किल्ले असून वरच्या किल्ल्यांत सुमारे १२५ फूट उंचीचा पांडूचा घुर्गुज नांवाचा स्तंभ आहे. डोंगराच्या नैर्ऋत्यभागाकडून मुंबई वंदर दिसते.

देवगिरीचे यादव (१२४८-१३१८) व दौलताबादचे मुसलमानी घराणे (१३१८-३४७) यांच्या कारकीर्दीत उत्तर कोंकणांतील मुख्य ठाणे म्हणून कर्नाळ्याला महत्त्व होते. पुढे हा किल्ला निरनिराळ्या वेळीं मुसलमान, पोर्तुगीज मराठे वगैरे लोकांनी घेतला होता. १६७७ त शिवाजीने मोंगलांना घालवून लावून हा किल्ला सर केला. परंतु त्याच्या मृत्यूनंतर तो औरंगजेबाच्या सैन्याने काबीज केला. १७४० त तो पुन्हां मराठ्यांकडे आला व १८१८ त पेशव्यांच्या सर्व प्रदेशाबरोबर इंग्रजी मुलुखास जोडण्यांत आला. हल्ली तो अगदी मोडकळीस आला आहे. किल्ल्यांत एक मराठी व एक फारशी असे दोन शिलालेख आहेत. मराठी लेखांत मालुजी गंभीरराव ठाणदार हे नांव आढळते व फारशीत 'सय्यद नुसदिन महंमदखान हिजरी ११४६' (इ. स. १७३५) असे नांव आहे.

कर्नाळी—वडोदे संस्थानांत वडोदे प्रांतांतील खेडे हे नर्मदा व ओरसंग नद्यांच्या संगमावर नर्मदेच्या उजव्या तीराला आहे. लो. सं. (१९०१) ११२६. येथे दरवर्षी पुष्कळ यात्रेकरू येत असतात.

कर्नूल, जि. ल्हा.—मद्रास इलाख्यांतील एक जिल्हा. याचे क्षेत्रफळ ७५८० चौ. मैल आहे. याच्या उत्तरेस तुंगभद्रा व कृष्णा या नद्या, ईशान्येस गंतूर जिल्हा, पूर्वेस नेलोर जिल्हा, दक्षिणेस कडाप्पा व अनंतपूर जिल्हे, पश्चिमेस वल्लारी जिल्हा. तुंगभद्रा व कृष्णा या मुख्य नद्या जिल्ह्यांत असून यांना मिळणाऱ्या लहान नद्या पुष्कळ आहेत. यांतील मुख्य गुंदलकम्मा ही असून गुंदला ब्रह्मेश्वर येथे तिचा उगम होऊन ती कंभ जवळून वहात जाते. या ठिकाणी तिला धरण बांधून एक तलाव १५ चौ. मैलाचा केलेला आहे. पश्चिमेकडे हिंदी नांवाची नदी पट्टीकॉड तालुक्यांत उगम पावून कर्नूल शहराजवळ तुंगभद्रेला मिळते.

नल्लमलाय जंगल २००० चौ. मैल क्षेत्रफळाचे आहे. एकंदर इलाख्यांत या जंगलासारखे रम्य जंगल दुसरीकडे क्वचित आढळेल. यांत झाडे अनेक प्रकारची आहेत. कित्येक झाडांपासून तंतू निघतात, कित्येकांच्या तळाशी मोठे कंद लागतात. साग, बिबळा वगैरे इमारतीचे लांकूड मुबलक सांपडते. त्याचप्रमाणे वन्यपशू वाघ, चित्ते, लांडगे वगैरे शिकारीस योग्य अशीं रानटी श्वपदे इतस्ततः भ्रमण करीत

असतात. तुंगभद्रा व कृष्णा नदींत वरेच जलचर प्राणी व मासे आहेत.

कर्नूलची हवा निरोगी म्हणतां येत नाही. एप्रिल, मे महिन्यांत पारा ११२° अंशापर्यंत असतो. नवंबर महिन्यांत उष्णमान ६७° अंशापर्यंत उतरते. पावसाची सुरुवात जून महिन्यांत होऊन सप्टेंबर महिन्यांत अखेर होते. हिंवा-पाची सांथ बहुधा सर्वत्र असून नारु व पानथरीची वाढ यांच्यामुळे पुष्कळ लोक आजारी असतात. पाऊस थोडा व अनियमितपणे पडतो. यामुळे दुष्काळ वारंवार पडतो. एकंदर दरसाल पावसाचे मान २६ इंच असते. नद्यांना पूर, तुफान व वादळे ही अर्थात कमी प्रमाणावर असतात. १८५१ साली तुंगभद्रेला मोठा पूर येऊन फार लुकांनी झाली होती. त्यावेळी कर्नूल शहराचा थोडा भाग वाहून गेला होता.

इतिहास.—विजयानगरच्या राजाने कर्नूल आपल्या अनंतांत आणण्यापूर्वीचा याचा इतिहास फारसा उपलब्ध नाही असे म्हटले तरी चालेल. परंतु कर्नूलवर चालुक्यांचे, चोलांचे व वारंगळच्या गणपतींचे आधिपत्य असावे. १६ व्या शतकांत विजयनगरच्या कृष्णदेवरायाने कर्नूल आपल्या राज्यास जोडिले. १५६५ साली तालिकोटच्या लढाईनंतर विजयानगरचा ऱ्हास झाल्यावर कर्नूल गोवळकोंड्याच्या कुतुबशाही सुलतानाकडे गेले. १६८७ मध्ये अवरांगजेब दक्षिणेत मराठ्यांच्या समाचाराकरितां आला होता. त्याचा पठाण सरदार ग्यासुद्दीन याने कर्नूल हस्तगत केले. पुढे दाऊदखानला कर्नूल जहागीर मिळाली. १७४१ मध्ये मराठ्यांनी कर्नूलवर फार पुंडगिरी चालविली. १७५५ साली हैदरअलीने कर्नूलवर निशाण लाविले व १७९९ च्या सुमारास टिपूच्या मरणा-नंतर कर्नूल जिल्हा निझामसरकाराकडे गेला व १८०० मध्ये निझामाने तो इंग्रजांना दिला. परंतु त्यांनी कर्नूलच्या नवाबापासून १ लक्ष रुपये खंडणी घेऊन तो जिल्हा नवाबाकडे ठेविला. पुढे १८१६ मध्ये पेंढाऱ्यांनी तो छुटला. १८३८ मध्ये शेवटचा नवाब गुलाम रनूलखान नांवाचा होता. त्याजवर 'कांहीं तोहमत येऊन त्याला त्रिचनापल्लीस तुरुंगांत ठेविले. त्याच्या नोकरांनी त्याला तुरुंगांत ठार मारिले. तेव्हा नवाबाला कांहीं पेनशन ठरवून देऊन सर्व प्रांत इंग्रज राज्याला जोडला गेला. १८४६ त पदच्युत पाळेगाराच्या वंशांतील एका पुरुषाने थोडीशी चळवळ केली परंतु त्याला लवकरच पकडून सार्वजनिक रीत्या फांशी देण्यांत आले.

लोकवस्ती.—कर्नूल जिल्ह्यांत तीन शहरे व ७५१ खेडी आहेत. त्याचे ८ तालुके आहेत. त्यांची नावे मार्कापूर, कंभम्, नंदीकोटूर, रामल्लकोट, पट्टीकॉड, नंदयाल, सिरव्हेल, व कोइलकुंटल ही होत. जिल्ह्याची लोकसंख्या १९२१ साली ९१४८९० होती.

शेतकी.—संबंध जिल्ह्याची जमीन लाल अथवा काळसर आहे व जमीनीचा मगदूर सामान्यच आहे. नदीच्या कांठी

विहिरी खणून बागाईत करतात. सबंध जिल्ह्यांत रयतवारी पद्धत आहे. जमीनदारी कर्नूल जिल्ह्यांत फारशी नाही. कर्नूल कडाप्पा कालवा जरी थेट जिल्ह्यांतून सररहा आहे तरी पिकामध्ये अद्यापि सुधारणा दिसून येत नाही. लोकांची प्रवृत्ति जुन्या पद्धतीला नेहमी धरून असते याकरिता इंग्रजी यंत्र व अवजारे शेतकऱ्यांनी उपयोगांत आणावी म्हणून ठिक-ठिकाणी ठेवली आहेत. तथापि त्यांचा उपयोग शेतकरी लोक अद्यापि फारसा करून घेत नाहीत व सरकारकडून कर्जहि घेत नाहीत. एकंदर क्षेत्रफळांत शेंकडा ३४ जंगल असून, कोरा व चोलम् ही मुख्य धान्ये होत.

घोड्याकरिता हरबरा पुष्कळ पेरतात. तांदूळ फारसा पेरित नाहीत. गळिताची धान्ये २१७ चौ. मै. च्या क्षेत्रांत असून १२८ चौ. मै. त तांदूळ पेरतात. कापसाकडे ४३० चौ. मैलांचे क्षेत्र असते. बागाईत फारसे नाही. या जिल्ह्यांत गुरे चांगली नसतात.

जंगल:—या जिल्ह्यांतील जंगल मात्र विस्ताराच्या मानाने महत्वाचे आहे. १९०३-४ साली २६४९ चौ. मै. क्षेत्रफळाचे जंगल असून फक्त नल्लमलायमध्ये २००० क्षेत्रफळ होते. मद्रास सदर्नमराठा रेल्वेला सरपणाचा पुरवठा याच जंगलांतून विशेषतः होतो. साग वगैरे इमारतीचे लांकूड पुष्कळ निघते व ते वाहेर गांवी पाठवितात. चंदनहि उत्पन्न होते. पण कोइम-तूर व मद्रासच्या इतके ते सुवासिक नसते. वांबू विपुल होतात. खानिज पदार्थांत लोखंड मुख्य आहे. गनी जंगलांत सांप-डणारे लोखंड उत्तम प्रकारचे समजले जाते. रुद्रावरम् येथे लोखंड वितळण्याच्या भट्ट्यांचे मुख्य ठिकाण आहे. येथील लोखंडाची नांगर आदिकरून शेतकीची हत्यारे मुख्यत्वे-करून करतात. गनी जंगलांत पूर्वी तांबे निघत असे. गाझ-लंपल्ली येथे शिसे सांपडते. रामल्लकोट व वंगमपल्लीला पूर्वी हिरे सांपडत होते. सध्या कर्नूल जिल्ह्यांत मोठा मह-त्वाचा उद्योग म्हणजे तर कापूस हा होय. हातमागांवर कापसाचे जाडेभरडे कापड निघते. व गिरणीत वारीक कापड काढतात. कर्नूल व कंबम् येथे सतरंज्या उत्तम प्रकारच्या तयार होतात. नंदियाल व कर्नूल येथे कापूस दावण्याचे प्रेस असून रबर उत्पन्न करण्याची झाडे नुकतीच युरोपियनांच्या देखरेखीखाली कर्नूलास लावण्यांत आली आहेत. चामड्याला रंग देण्याचे कारखाने अलीकडे निघालेले आहेत.

व्यापारदृष्ट्या कर्नूल फारसे महत्वाचे नाही. वाहेर जाणाऱ्या मुख्य निर्रसांत, कापूस, तंबाखू, तूप, गोंद, मध, कलिंगडे, गळिताची धान्ये, नीळ, कांदे, साग, घोंगड्या, सुती कापड आणि सतरंज्या यांचा समावेश होतो. वाहेरून येणारे पदार्थ विलायती कापड, मीठ, सुपारी, नारळ, साखर, तांब्यापितळेची भांडी, गुरे, मसाले हे होत.

मद्राससदर्नमराठा रेल्वे पट्टिकोड तालुक्याच्या पश्चि-मेस, कर्नूल जिल्ह्यांत येत असून पश्चिमेपासून पूर्वेस कंब-

म्न जाऊन नंतर उत्तरेस वळली आहे. १८८७ साली वरील रेल्वे सुरू होऊन नंदपाल स्टेशन व्यापाराळा मोकळे झाले. कर्नूल जिल्ह्यांत पक्क्या सडकांची लांबी ५४७ मैल असून कच्च्या सडका १७१ मैल आहेत.

राज्यव्यवस्था:—कर्नूल जिल्ह्याचे चार पोटाविभाग केलेले असून प्रत्येक पोटाविभागावर अ. कलेक्टर अधिकारी असतो. याशिवाय मामुली जिल्ह्याकरिता जितके कामदार असतात तितके आहेत. जंगल कान्तरव्हॅटोरचे ऑफीस येथे असून कर्नूल कडाप्पा कालव्याचा मुख्य देखरेख करणारा अंमलदार कर्नुलास राहतो.

मद्रास इलाख्यातील २२ जिल्ह्यांमध्ये कर्नूलाचा शिक्ष-णाच्या बाबतीत १९ वा नंबर लागतो. कर्नूल व नंदपाल येथे इंग्रजी शाळा असून सरकारला शिक्षणाप्रतिथर्थ खर्च इ. स. १९०३-४ साली ९२,५०० आला होता.

पो ट वि भा ग.—मद्रास. कर्नूल जिल्ह्यांतील एक पोटा-विभाग. क्षेत्र. फ. ६४०. चौ. मै. लो. सं. (१९११) १११२२७.

गां व.—मद्रास इलाखा. कर्नूल जिल्हा व पोटाविभागाचे मुख्य शहर. हे तुंगभद्रा व हिंदरी या दोन नद्यांच्या संगमा-वर कर्नूलरोड स्टेशनापासून ३३ मैल लांब असून येथून मद्रास ३५० मैल दूर आहे. १९२१ साली लो. सं. २७९०८ होती. टिपूवरील स्वारीत हरिपंत फडक्यांचा मुक्काम येथे होता (रा. खं. १०. २८७). येथील किल्ला विजयानगरच्या कृष्णदेव राजाचा मुलगा अच्युतराय याने बांधलेला होता. त्याचा वराच भाग पडला असून शेष असलेल्या भागांत पोलिस खात्याचा कांहीं दारु गोळा असतो. हिंदरी नदीच्या तीरावर अवदुल वाहाव नावाच्या सुभेदाराचे थडगे आहे. कर्नूल हे जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण असून येथे जिल्हाकामगा-रांच्या सर्व कचेऱ्या आहेत. पाण्याचा पुरवठा झाल्यानंतर कर्नू-लची हवा कांहींशी सुधारली आहे. १८६६ साली कर्नूल येथे म्यु. कमिटी स्थापन झाली. तिचे १९०३-०४ साली उत्पन्न व खर्च ही अनुक्रमे ५७,००० व ५१,५०० रु. होते. १८९७ साली २॥ लक्ष रु. खर्च करून शहराला पाण्याचा पुरवठा केला. येथे कापूस दावण्याचे प्रेस असून सतरंज्या व हातमागांवर सुती कापड तयार होते. एका मुसुलमानाने चामड्याचा कारखाना सुरू केला आहे. सरकी काढण्याचे कारखाने चार पांच आहेत. प्राथमिक शाळांखेरीज दोन हायस्कूल व ट्रेनिंग शाळा आहेत.

कर्नूल-कडाप्पा कालवा—मद्रास इलाख्यांतील हा मोठा कालवा असून कर्नूल शहरापासून वर १७ मैलांवर तुंगभद्रा नदीवर आहे. हा कालवा कर्नूल व कडाप्पा जिल्ह्यां-तून १९० मैल वहात जाऊन कडाप्पा शहरापर्यंत गेलेला आहे. ' मद्रास इरिगेशन कॅनल कंपनी ' मद्रास येथे स्थापन झालेली होती. तिने या कालव्याचे काम पूर्ण केले. कालव्याचे काम व्हावे तसे न होता खर्च मात्र पुष्कळ झाला. भांडवल सर्व संपून गेले; तरी कालव्याचे काम

पूर्ण झालें नाहीं. पुन्हां सरकारची मदत घ्यावी लागली. कंपनीनें ती घेऊन कालव्याचें काम चालविलें. रकम सर्व खर्च होऊन गेली तरी कालवा अपूर्ण राहिला. अखेरीस कालवा कसा तरी आटोपून उत्पन्नाची वाव सुरू केली. परंतु मुळांत सर्व दोष असल्यामुळे उत्पन्नांतहि कालव्याची वाजू लंगडी पडली. ही चूक दुरुस्त करून पोटकालवा करण्याबद्दल प्रयत्न सुरू आहेत. दुष्काळांत पाऊस कमी पडला म्हणजे या कालव्याचा उपयोग बराच होतो.

कर्क—कर्क हें एक अधातुरूप द्रव्य आहे (परमाणु भारांक १२). तें स्वाभाविकरीत्या, हिरा, ग्राफाईट, प्राणी व वनस्पती यांचे पेशीजाल, दडगी कोळसा आणि पेट्रोलियम यांचा घटक या रूपानें आढळतें. खडू, संगमरवरी दगड, डेलोमाइट, खटकर्वित, (कॅल्साइट), चुनखडी, विदराइट, जशदकर्वित व स्पाथिक आयर्न वगैरे खनिज पदार्थांतहि कर्क हा घटक असतो. हवेंतहि कर्कद्विप्राणिदाच्या रूपानें (कार्बन डायॉक्साइड) याचें अस्तित्व असतें. कर्क हा घनरूप पदार्थ असून तो भिन्न भिन्न भौतिक गुणधर्म असलेल्या निरनिराळ्या स्वरूपांत आढळतो. अस्फटिक स्वरूपांत कर्क हा कर्कसंयुक्त पदार्थाचा विघ्नसक आभिषव केला असतां मिळतो. त्याचे मुख्य प्रकार म्हणजे दिव्याची काजळी, दिव्याचा धूर, लांकडाचा कोळसा, हाडांचा कोळसा व कोक हे होत. अपुऱ्या हवेंत डांवर, राळ, टरपेंडाईन व दुसरे कर्कयुक्त पदार्थ जाळले असतां काजळी तयार होते; ज्वलनानंतर उत्पन्न झालेले पदार्थ एका खोलींत टांगून ठेवलेल्या कापडावर जाऊन बसतात. काजळी आणखी शुद्ध करण्याकरितां बंद भांड्यांत त.पविली जाते. छापण्याची शाई व काळा रंग तयार करण्याकरितां आणि चिटें करण्याकरितां काजळीचा उपयोग होतो. दिवे लावण्याचा धूर (ग्यास) उत्पन्न करण्याच्या कारखान्यांत दगडी कोळशाच्या विघ्नसक अभिषवापासून दिव्याचा धूर मिळतो. तो चांगला उष्णता व विद्युद्वाहक असून विजेच्या तीव्र प्रकाशाच्या दिव्याला लागणाऱ्या कर्कशलाका व बन्सनच्या विद्युद्घटांतील ऋणद्रव्य तयार करण्याकरितां त्याचा उपयोग केला जातो.

कोळसा हा कर्कचा एक सछिद्र प्रकार असून त्याचे पुष्कळ प्रकार आहेत. साखरेच्या कर्वनीकरणापासून साखरेचा कोळसा मिळतो. त्यांतील खनिज द्रव्यें काढून तो शुद्ध करण्याकरितां प्रथम अम्लांबरोबर उकळतात व नंतर त्यांतील उज्ज काढण्याकरितां हरच्या प्रवाहांत तापवितात. लोखंडी तोटीच्या भांड्यांत-ऊर्ध्वपातनयंत्रांत-(रिटॉट) हाडांस उष्णता दिली असतां हाडांचा कोळसा बनतो. तो फार अशुद्ध असून त्यांत खटस्फुरिताचें प्रमाण सरासरी शेंकडा ८० असतें. लांकडी कोळशापेक्षां हा कोळशाच्या अंगी विवर्ण करण्याची शक्ति व शोधनशक्ति जास्त असते. लांकडी कोळसा हा कठिण व ठिसूळ असा काळा पदार्थ आहे. तो तयार करण्याकरितां लांकडाचा ढीग करून त्यावर माती किंवा गवत

घालून तो ढीग हळू हळू जळू देतात. जळतांना हवा पुरेशी देत नाहींत व जळण्याची क्रिया बरून खाली आणि बाहेरून आंत अशी चालते. ह्या कृतींत असा एक दोष आहे कीं दारिण काग्नार्क (पायरोलिमिअस), अम्ल या सारखे आड उत्पन्नाचे पदार्थ फुकट जातात; याकरितां कधी कधी लांकूड ऊर्ध्वपातन यंत्रांत घालून उष्ण करितात व त्यांतून निघणारे वाष्पमय पदार्थ थंड होऊन थिजल्यानंतर उपयोगांत आणतात.

लांकडाचा प्रकार व तयार करण्याची कृती यांवर कोळशाचे गुणधर्म अवलंबून असतात. ३००° श उष्णमान ठेवून तयार केलेला असल्यास तो मज्ज व ठिसूळ असून लवकर पेट घेतो व जास्त उष्णमान ठेवून कोळसा तयार केलेला असल्यास तो घट्ट असून लवकर पेट घेत नाहीं. कोळसा हवेंत जळतांना त्याला सहसा ज्वाळा नसतें. त्याच्या अंगी वायू शोषण करण्याची विलक्षण शक्ति आहे. त्याच्या घनफळाच्या १७१.७ पट अन्न (अमोनिया), ८६.३ पट नत्रसप्राणिद ६७.७ पट कर्वेकप्राणिद, २१.२ पट कर्व द्विप्राणिद १७.९ पट प्राण, १५.२ पट नत्र व ४.४ पट उज्ज याप्रमाणें निरनिराळे वायू शोषण केले जातात. उज्ज, प्लव प्राण, नत्रस पदार्थ, सिकितें (सिलिकॉन) वगैरेशी कर्वचा संयोग होऊन निरनिराळे संयुक्त पदार्थ बनतात. कर्वची विशिष्ट उष्णता उष्णमानाप्रमाणें बदलते.

संयुक्त पदार्थ.—कर्कची तीन प्राणिदें, प्रसिद्ध आहेत. ती कर्वअधिप्राणिद (कार्बन सब ऑक्साइड) कर्वेकप्राणिद (कार्बन मानांक्साइड) व कर्व द्विप्राणिद हीं होत. त्यांपैकी पहिलें वर्णहीन व वायुरूप असून त्याच्या वासानें गुदमरल्यासारखें होतें. हा चांगला क्रियाकारक पदार्थ असून त्याचा पाणी, उदहुराम्ल व अम्ल यांशी संयोग झाला असतां अनुक्रमें मेलॉनिकाम्ल, मेलॉनिल हरिद व मेलॉनमाइड हे पदार्थ बनतात.

कर्वेकप्राणिदः—हें थोड्या प्रमाणांत ज्वालामुखीपासून निघालेल्या वायूमध्यें आढळतें. तांबड्या लाल कर्वावरून किंवा लोखंडावरून कर्वद्विप्राणिद नेलें असतां, जस्ताची भुकटी किंवा लोह याबरोबर कर्वित तापविले असतां किंवा कित्येक धातूंची प्राणिदें कर्वाबरोबर तापविलीं असतां हा वायु मिळतो. तो वर्णहीन व वासरहित असून त्याचें विशिष्ट गुरुत्व ०.९६७ (हवा = १) आहे. हा वायु द्रवरूप करण्यास फार कठिण असतो. तो पाण्यांत फारच अल्प प्रमाणांत द्रवतो. तो जळला असतां कर्वद्विप्राणिद बनतें. त्याच्या ज्वालेचा रंग फिकट निळा असतो. तो अत्यंत विषारी व बलवान क्रियाकारक आहे.

कर्वद्विप्राणिदः—चुनखडी व दुसऱ्या कित्येक खनिज पदार्थांत कर्वद्विप्राणिद हा एक घटक असतो. मुबलक हवेंत किंवा प्राणवायूंत कर्व जाळला असतां व उष्णतेनें अगर खनिज अम्लांच्या योगानें कर्वितांचें पृथक्करण केल्यास हें प्राणिद

मिळते. कुजण्याची जळण्याची व श्वासोच्छ्वासाची क्रिया सुरू असतांही ते होतें.

कर्वद्विप्राणिद हा वर्णहीन वायु आहे. त्याला थोडासा तिखट वास व आंबट चव असते. तो स्वतः अदाह्य असून त्यांत इतर पदार्थही जळत नाहीत. परंतु पुष्कळ तापविलेले अल्क धातू व मग्न हे मात्र त्यांत जळतात; व त्या योगानें प्राणिद तयार होऊन कर्व हा स्वतंत्र होतो. त्याचे विशिष्ट गुरुत्व १.५२९ आहे. (हवा = १) ०° अंशावर ३५ वातावरणांचा दाब लाविला असता तो द्रवरूप होतो. त्या स्थितींत ते-७८.२° ला उकळते व पुढें-६५° सेंटिग्रेडला घन होतें.

हा वायु पाण्यांत कांहीं प्रमाणांत द्रवतो. दाहक अल्कलीच्या द्रावणांत त्याचें लवकर शोषण होऊन अल्कलीकर्वित तयार होतात. चुन्याच्या निवळीत हा वायु मिळविल्यास पांढरा सांका रहातो. त्यावरून या वायूचें अस्तित्व कळून येतें. पुष्कळ तापविल्यानं याचें पृथक्करण होऊन कर्व एक-प्राणिद व प्राण हे वायु मिळतात. सोडा, साखर, सोडावॉटर, लेमोनेड वगैरे पेयें व कृत्रिम बर्फ तयार करण्याच्या कार-खान्यांत हा वायु उपयोगांत आणिला जातो.

उत्कर्ष.—उत्कर्ष म्हणजे कर्व व उज्ज यांच्या रासायनिक संयोगानें झालेले संयुक्त पदार्थ. हे सृष्टीमध्ये असं-युक्त स्थितीत पुष्कळ आढळतात; उदाहरणार्थ अनूपवायु (मार्शगॅस), राकेल, राकेल तेलाचें मेण (पॅराफिन) वगैरे पदार्थ हे फक्त कर्व व उज्ज यांचेच संयुक्त पदार्थ होत. याशिवाय रवर, तर्पिन्तिन, (टर्पेटाइन) व दुसरीं कांहीं सुगंधी तेलें या सृष्ट पदार्थांपासून उत्कर्ष उत्पन्न होतात. विच्छिन्नकिरणदर्शक यंत्राच्या योगानें या उत्कर्षांचें अस्तित्व, तारे, शेंडेनक्षत्र व सूर्य यांवरहि असल्याचें आढ-ळून आलें आहे.

हे उत्कर्ष कृत्रिम रीतीनें तयार करण्याचा सोपा व यशस्वी मार्ग म्हणजे पुष्कळ उद्भिज सेंद्रिय पदार्थांचें शुष्कपातन करणें हा होय. अगदीं नेहमीच्या प्रचारांतलें उदाहरण म्हणजे दगडी कोळशाचें शुष्कपातन (ड्रायडिस्टिलेशन) हें होय. यापासून धुराच्या दिव्याचा धूर (लायटिंग गॅस) तयार होतो; त्यांत वायु-रूप उत्कर्ष असून शिवाय कोळशाचें डामर असतें. या डाम-राचें आंशिक पातन (फ्रॅक्शनल डिस्टिलेशन) केलें म्हणजे त्यापासून रसरूप व घनरूप असे पुष्कळ प्रकारचे उत्कर्ष तयार होतात. हे सर्व औद्योगिकदृष्ट्या अत्यंत महत्वाचे पदार्थ असतात. रसायनशास्त्राच्या दृष्टीनें उत्कर्ष हे मूलभूत महत्वाचे पदार्थ आहेत.

उत्कर्ष हे उज्ज व कर्व यांचे संयुक्त पदार्थ आहेत. यामुळें त्यांच्या घटनेंत या मूलद्रव्यांशिवाय अन्य मूलद्रव्यें नस-तात. उत्कर्षाशिवाय इतर सेंद्रिय संयुक्त पदार्थ उत्कर्षा-पासूनच निघालेले आहेत असें तात्विकदृष्ट्या समजतात.

कर्वचे परमाणू ज्या रीतीनें संयोग पावलेले असतात त्यावरून मुख्यत्वे कर्वच्या संयुक्त पदार्थांचे वर्ग पाडतात. उत्कर्षांचे मुख्य दोन वर्ग कल्पिले आहेत. (१) चर्बी वर्ग (पॅराफिन वर्ग) व (२) ऊदीन वर्ग (वॅझीन वर्ग).

(१) चर्बीवर्गातील उत्कर्षः—प्राणी व वनस्पति यांच्या चर्बीमध्ये व चर्बीच्या अम्लांत या वर्गातील वरेच पदार्थ आढळतात. नत्राम्ल व हराम्ल यांसारख्या तात्र प्राणि-दीकरण (ऑक्सिडेशन) करणाऱ्या पदार्थांचे या वर्गातील उत्कर्षांवर कांहीं रासायनिक कार्य होत नाही. म्हणजे त्यांच्या अंगां रासायनिक स्नेह-स्निग्धता नाही. म्हणून यास अ-स्निग्ध असें नांव दिलें आहे. या वर्गास इंग्रजी नांव पॅराफिन असें आहे. व याचा अर्थ “ रसायनाकर्षणापलीकडचा ” असा होतो. या वर्गाचे पोटवर्ग कर्वपरमाणूंच्या संख्येवरून करतात. शिवाय संतृप्त व असंतृप्त असेहि दोन मुख्य पोट-वर्ग कल्पितातः—

संतृप्त उत्कर्ष साधारण लक्षणे—कर्व चतुर्मूल्य असल्यानें कर्वचा एक परमाणू उज्जच्या जास्तीत जास्त म्हणजे चार परमाणूशीं संयोग पावूं शकतो. यामुळें या वर्गातील अगदीं पहिला व साधा उत्कर्ष कडू हा होय. यास अनूपवायु (मार्श-गॅस पहा) असें नांव आहे. सेंद्रिय रसायनशास्त्रांत यास मिथुन (इंग्रजी मिथेन) असें नांव आहे.

या वर्गातील सर्व उत्कर्ष मिथुनपासूनच निघाले आहेत. त्यांची घटनासारणी क सं उ सं +, अशी आहे.

या वर्गातील उत्कर्षांचीं नांवें खाली दिली आहेतः—

मराठी	इंग्रजी	सारणी
मिथुन	मिथेन	कडू
इथुन	इथेन	क _२ उ _६
मेदुन	प्रोपेन	क _३ उ _८
वैधेयिदधुन	नॉर्मल बुटेन	क _४ उ _{१०}
तुल्य दधुन	इसो बुटेन	
वैधेयिक पंचुन	नॉर्मल पिन्टेन	क _५ उ _{१२}

द्विमिथिल इथिल मिथुन } डायमेथिल एथिल मिथेन
किंवा तुल्य पंचुन } किंवा इसोपिन्टेन ”

चतुर्मिथिल } टेन्नामेथिल मिथेन ”
नवपंचुन } निओ पिन्टेन ”

सदरहु उत्कर्षांचे रसांक (मेल्टिंग पॉइंट) उत्कथनांक (वायलिंग पॉइंट) व विशिष्ट गुरुत्व माहीत असणें अत्या-वश्यक असल्यानें खाली दिले आहेतः—

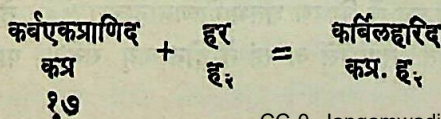
म. नांव	रसांक	उत्कथनांक	वि. गु.
मथुन	-१८६° श	-१६४° श	.४१५ उ.अ. वर
इथुन	-१७२° श	-९०° श	.४४६ ०° शवर
मेदुन	...	-३८° श	.५३६ ०° शवर
वैधेयिक दधुन	...	+ १° श	.६०० ०° शवर

म. नांव	रसांक	उत्कथनांक	वि. गु
तुल्य दधुन	...	-१७° श	...
वैधेयिक पंचुन	...	×३६° श.	.६३३ १५° शवर
द्विमथिल इथिल	...		
मथन वा	}	+२८° श	.६२७ "
तुल्य पंचुन			
चतुर्मथिल
मथन वा	}	+१०° श	,"
नव पंचुन			
वैधेयिक पंडुन	...	६९° श	.६७७ ०° शवर

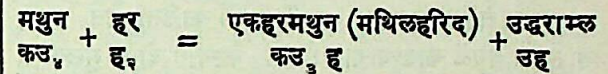
या श्रेढीतील प्रत्येक पद कउ, यासारख्या अंतरानें वाढत गेलें आहे; म्हणून यास समपदांतर श्रेढी असें म्हणतात. यांतील पदें केवळ घटनेनें मात्र सारखीं आहेत असें नसून त्यांच्या रासायनिक क्रियांत व भौतिक धर्मांतहि कांहीं साम्य आहे. हे सर्व पाण्यांत वहुतेक अविव्राव्य आहेत. पहिले चार दधुनपर्यंत वायुरूप असून अल्कहल व इध्र यांत विद्राव्य आहेत. पंचुन व त्यापुढील उत्कर्ष रंगहीन रसरूप असतात. हे पाण्यांत अविव्राव्य परंतु अल्कहल व इध्र यांत मिसळतात. यांचे उत्कथनांक व वि. गु. कर्वच्या परमाणू संख्येप्रमाणें वाढत जातात. कर्वच्या परमाणूंची संख्या १६ पर्यंत वाढली म्हणजे उत्कर्ष साधारण उष्णमानावर घन असतात. हे अल्कहलांत व इध्रांत विद्राव्य असून पृथग्भवन न पावतां फडतात. उत्कथनांक अणुगुत्वाप्रमाणें वाढतात, तसेंच रसांकहि क्रमानें वाढतात.

हे उत्कर्ष पाण्यापेक्षां हलके असल्यानें त्यावर तरतात. हळक्या प्रतीचे व वाष्पभावी जे उत्कर्ष असतात त्यांस एक प्रकारचा वास असतो. त्यांस असह्य असा वाईट वास नसतो.

या मधुन वर्गाच्या उत्कर्षास अस्निग्ध (पॅराफिन) असें नांव दिलें आहे. हें नांव देण्याचीं दोन कारणें आहेत. बाजारी "पॅराफिन" नांवाचा जो पदार्थ आहे तो या वर्गातील वरच्या उत्कर्षाच्या मिश्रणापासून झालेला आहे. शिवाय या उत्कर्षाच्या अंगी रासायनिक स्नेह-स्निग्धता नसल्यानें त्यांच्या अंगी अतृप्तमूल्यत्व शक्ति नसते. यामुळे दुसऱ्या पदार्थाचे अणू या उत्कर्षाच्या अणूशीं संयुक्त होऊं शकत नाहींत. या धर्मावरून या वर्गातील उत्कर्षास "संतृप्त" असें म्हणतात. उत्कर्षावर केलेल्या प्रयोगांवरून असा अनुभव आला आहे कीं कोणत्याहि उत्कर्षापासून त्यांतील उज्ज्वे निःसारण झाल्याशिवाय नवा पदार्थ तयार होणें अशक्य आहे. उदाहरणार्थ, कर्वेकप्राणिदा (कप्र) वर हरची (क्लोरेनची) क्रिया केली म्हणजे त्यापासून कर्विलहरिद या नांवाचा पदार्थ तयार होतो तो असाः—



या स्थळीं कर्वेकप्राणिदाचा एक अणु हरच्या एका अणूशीं संयुक्त होतो व ही संयुक्त होण्याची क्रिया होत असतांना दोन्ही पदार्थांच्या अणूतील कोणताहि भाग निराळा होत नाहीं. दोन्ही अणू अविभक्त स्थितीत एकमेकांशीं रासायनिक दृष्ट्या संयुक्त होतात. अशा रीतीनें अणु-अविभक्त स्थितीत-संयुक्त होऊन जे पदार्थ तयार होतात त्यांस आसक्त पदार्थ असें म्हणतात. परंतु हरची क्रिया उत्कर्षावर केली असतां त्याप्रमाणें घडत नाहीं. हरचा व उत्कर्षाचा अणु असे दोन्ही विभक्त होऊन नंतर संयुक्त होतात. यामुळे उत्कर्षातील असंयुक्त झालेला उज्ज परमाणु व हरमधील असंयुक्त झालेला परमाणु हे संयुक्त होऊन उद्धराम्ल उद्धृत होतें. उदाहरणार्थ मधुन (मिथेन) वर हरची क्रिया केली असतां जी क्रिया होते ती खाली दाखविली आहेः—



याची कर्वेकप्राणिदाप्रमाणें अविभक्त क्रिया होत नाहीं. जसेंः— $\text{कउ}_4 + \text{ह}_2 = \text{कउ}_4 \cdot \text{ह}_2$.

यावरून ध्यानांत येईल कीं, उत्कर्ष-जशाचें तसें-अविभक्त स्थितीत हरशीं संयुक्त होत नाहीं. व तें संयोग होतांना उद्धराम्ल उद्धृत होतें व नवा पदार्थ कउ₄ह हा आदिष्ट पदार्थ बनतो.

स्तंभ (ब्रोमिन) किंवा गंधकाम्ल यांचेहि उत्कर्षावर हरसमानच रासायनिक कार्य होतें. तीव्र नत्राम्लाचें साधारण उष्णमानांत यावर कार्य घडत नाहीं. तसेंच तीव्र नत्राम्ल व गंधकाम्ल यांच्या मिश्रणाचेहि कार्य घडत नाहीं. पालाश-द्विक्रमित (पोट्याशिअम ब्रायक्रोमेट) व पालाश परिमंगलित (पोट्याशिअम परम्यांगनेट) या शक्तिमान प्राणिदीकरण (ऑक्सिडाइज) करणाऱ्या पदार्थांचेहि यावर थंडपणीं कार्य होत नाहीं. मात्र यांरोवर उकळल्यास कर्वेकप्राणिद व पाणी हे पदार्थ बनतात. स्तंभ याचें यावर कार्य घडल्यास उत्कर्षामधील उज्जच्या जागीं स्तंभचा परमाणू जाऊन हरप्रमाणें आदिष्ट पदार्थ बनतात. यामुळे यास संतृप्त (पॅराफिन) उत्कर्ष असें म्हणतात.

नां वेंः—संतृप्त वर्गातील जे उत्कर्ष आहेत त्यांची घटना-सारणी $\text{कस उ. सं} + \text{अशी असून त्यांची मालिका वर दिलीच आहे. या वर्गातील उत्कर्षांच्या नांवाच्या शेवटीं उन हा प्रत्यय लाविलेला आहे. सदर उत्कर्षांची जी इंग्रजी नांवे आहेत त्यांच्या शेवटीं एन हा प्रत्यय आहे.}$

वर दिलेल्या श्रेढीतील कांहीं पदांचीं नांवे दोन किंवा अधिक पदार्थ दर्शवितात. यांची अणुघटकसारणी तीच आहे; परंतु त्यांच्या परमाणूंचे समूह मात्र वेगळे वेगळे आहेत. यामुळे हे पदार्थ एकमेकांशीं तुल्यपरिमाणी आहेत म्हणजे तुल्यरूपी आहेत. यावरून यांस तुल्यरूपी पदार्थ असें म्हणतात.

मूल कें:—वरील समपदांतर श्रेढीतील पदार्थांच्या धर्मांमध्ये जे साम्य असते त्याचें सकारण स्पर्शकरण करण्याकरितां अशी कल्पना रसायनशास्त्रवेत्त्यांनीं बसविली आहे कीं प्रत्येक श्रेढीत एक परमाणुसमूह वेगळा होण्याजोगा असतो व त्याचें कार्य थेट मूलद्रव्याप्रमाणें होतें. म्हणजे हे परमाणुसमूह परस्परांशीं व दुसऱ्या मूलद्रव्यांशीं संयुक्त होऊं शकतात. तसेंच ते एका संयुक्त पदार्थांतून दुसऱ्या पदार्थांत अविकृत म्हणजे जशाचे तसे पृथग्भवन न पावतां दुसऱ्यांतील मूलद्रव्यांच्या किंवा तुल्यपरमाणु समूहांच्या स्थानीं जातात. असे परमाणुसमूह केवळ संयुक्त मूलद्रव्यांचे समजून त्यांस संयुक्तमूलक असें नांव दिलें आहे. सेंद्रिय रसायनशास्त्रास संयुक्तमूलकांचें रसायनशास्त्र असेंहि म्हणतात.

अशा संयुक्त मूलकांस कधीं वेगळें काढितां येत नाहीं; व त्यांस वेगळें काढण्याचा प्रयत्न केल्यास दोन मूलकांचा संयोग होऊन तिसराच नवा पदार्थ निर्माण होतो. यामुळें संयुक्त मूलक स्वतंत्र किंवा वेगळे राहूं शकतात ही कल्पना मार्गे पडली, आणि कित्येक पृथग्भवनांत जे परमाणुसमूह जशाचे तसेच अविकृत शेष राहतात त्यांसच संयुक्तमूलक म्हणूं लागले. सांप्रत तर जे परमाणुसमूह पुष्कळ संयुक्त पदार्थांत आढळतात व ज्यांचें कार्य मूलद्रव्याप्रमाणें घडतें, म्हणजे द्विशुण पृथक्करणांत (डबल डिक्लॉपोझिशन) एका पदार्थांतून दुसऱ्या पदार्थांत जातात किंवा संयुक्त पदार्थांत मूलद्रव्यांच्या व दुसऱ्या परमाणुसमूहांच्या स्थानीं जातात त्यांसच संयुक्तमूलक हें नांव देतात. संतृप्तअणूतांल एक किंवा अधिक परमाणू काढून टाकल्यावर जे शेष राहतात व ज्यांचें वर्तन मूलद्रव्यासारखें वरेंच होतें, म्हणजे जे जशाचे तसेच—अविकृत न होतां—एकांतून दुसऱ्यांत किंवा दुसऱ्याच्या जागीं जातात त्यांस संयुक्तमूलक ही संज्ञा देतात.

सेंद्रिय रसायनशास्त्रांत कर्वचे परमाणू असलेल्या अशा तऱ्हेच्या परमाणुसमूहांस संयुक्तमूलक हें नांव साधारणपणें देतात, आणि उग्र, उग्र, नउ, नप्र, इत्यादि कर्व परमाणुविरहित यांस शेष किंवा परमाणुसमूह म्हणतात. कउ, क, उ, वगैरे कवर्परमाणुसमूहांस संयुक्त मूलक असें म्हणतात.

क सं. उ सं + २ या सारणीच्या भिन्न भिन्न संतृप्त उत्कर्वांतून उज्जचे एक, दोन, तीन असे परमाणू काढून घेतल्यानें एकमूल्य, द्विमूल्य, त्रिमूल्य इत्यादि संयुक्त मूलक निर्माण होतात. हे मूलक दुसऱ्या मूलद्रव्याशीं किंवा त्याच्या परमाणुसमूहांशीं त्यांचे रूप क सं उ सं + २ या सारणीबरोबर होईपर्यंत संयोग पावूं शकतात. उज्जचा एकच परमाणू काढला असल्यास त्याचा एक अवयव असंतृप्त राहतील व त्यांस एकमूल्य म्हणतां येईल. दोन

परमाणू काढल्यास दोन अवयव असंतृप्त राहतील व त्यांस द्विमूल्य म्हणतां येईल.

क सं. उ सं + २ या सारणीचे जे उत्कर्व वर दिलेले आहेत. त्यांच्या सारणीतून एकच उज्जचा परमाणू काढला म्हणजे क सं उ सं + १ या सारणीचे उत्कर्व संयुक्तमूलक राहतात. त्या मूलकांचीं नांवे मूळ उत्कर्वाच्या नांवांतील उन प्रत्यया एवेजीं इल प्रत्यय लावून दर्शवितात जसे:—

मूळउत्कर्व	याचा संयुक्तमूलक
मथन—कउ	मथिल—कउ
इथन—क, उ	इथिल—क, उ
मेथुन—क, उ	मेथिल—क, उ
दथन—क, उ	दाथिल—क, उ
पंचुन—क, उ	पंचिल—क, उ
षडुन—क, उ	षाडिल—क, उ
पंचत्रिंशतुन क, उ	पंचत्रिंशतिल क, उ

हे उत्कर्व (संयुक्तमूलक) एकमूल्य आहेत कारण उत्कर्वाच्या घटनेंतून एकमूल्य उज्जचा एकच परमाणू काढून टाकल्यानें हे उत्कर्वमूलक बनतात. या उत्कर्व मूलकांस स्वतंत्र अस्तित्व नाहीं. हे काल्पनिक आहेत. या उत्कर्वसंयुक्तमूलकांची घटना पाहिली असतां असें दिसून येईल कीं यांच्या घटनेंत जे उज्जचे परमाणू आहेत ते विषम आहेत जसे:—मथिल=कउ, इथिल=क, उ, मेथिल=क, उ, इ. यावरून असाहि नियम बांधला आहे कीं उज्जचा विषम परमाणू असलेला संयुक्तमूलक स्वतंत्र म्हणजे असंयुक्त स्थितीत असूं शकत नाहीं. या संयुक्तमूलकांचें अस्तित्व जरी काल्पनिक आहे तरी तसें मानणें अवश्य आहे. कारण यायोगें सेंद्रिय पदार्थांची घटना, संयोग वियोग व रासायनिक क्रियाप्रतिक्रिया कशा होतात ते सुलभ रीतीनें समजतें व सारणीरूपानें सुगम दर्शवितां येतें; कोणत्या रासायनिक क्रिया कारकाचें (एंजंट) काय कार्य होईल, कोणता पदार्थ नवा तयार होईल यांचीहि भविष्य वर्तवितां येतें व यामुळें पुष्कळ नवीन शोध लागून कलाकौशल्याच्या कामांत अतर्क्य प्रगति झाली आहे. यावरून या काल्पनिक संयुक्त मूलकांचें महत्त्व सेंद्रिय रसायनशास्त्रांत किती आहे हें उघड आहे.

वर दिलेले उत्कर्व संयुक्तमूलक एकमूल्य असल्यानें ते एकमूल्य मूलतत्वाच्या एकाच परमाणूशीं किंवा एकमूल्य एकाच परमाणुसमूहाशीं संयोग पावतात. यावरून या संयुक्तमूलकांचा संयोग एकमूल्यउज्ज या मूलतत्वाशीं केल्यास ते उज्जच्या एकाच परमाणूशीं संयोग पावतात व त्यांच्या संयोगापासून उत्कर्व तयार होतात.

कर्व न त्र.—कर्वनत्र (सायनोजेन) वायूचें व उज्ज वायूचें मिश्रण करून तें मिश्रण शतभागोष्णमानाच्या ५०० ते ५५० अंशापर्यंत तापविलें असतां ते दोन वायू संयोग पावतात,

व अशा रीतीने तयार झालेल्या अम्लास उत्कर्षनत्राम्ल (हायड्रोसायनिक असिड) असे नांव आहे. या अम्लाचा निर-
निराळ्या धातूंची संबंध आला असता त्या त्या धातूंची
कर्वनत्रिदें वनतात. या सर्वांत व्यावहारिक दृष्ट्या पालाश
कर्वनत्रिद (पोटॅशम सायनाइड) हें फार उपयोगी आहे.
याचा उपयोग सोंने शुद्ध करण्याकडे होतो.

तयार करण्याच्या रीती.-(१) कर्वनत्र वायू किंवा
वायुरूप उत्कर्षनत्राम्ल यांची कित्येक धातू संयोग पावून त्या
धातूंचे कर्वनत्रिद तयार होतें. (२) सिंधु व पालाश
या धातूंचे कर्वितक्षार (कार्बोनेट) व उत्प्राणिद (हायड्रोऑक्साइड)
उत्कर्षनत्राम्लाच्या प्रवाहांत तापविले असतां
सिंधु व पालाश या धातूंची कर्वनत्रिदें तयार होतात.
(३) खट (कॅल्शियम), भार (बेरियम) व ल्वांत (स्ट्रॉन्शियम)
या धातूंचे कर्वितक्षार कोळशाबरोबर मिसळून, नत्र वायूच्या
प्रवाहांत तापविले असतां वरील तीन धातूंची कर्वनत्रिदें
तयार होतात.

गुणधर्मः—सिंधु, पालाश, खट, भार व ल्वांत या
धातूंची कर्वनत्रिदें पाण्यांत विरघळतात. खुल्या हवेंत तीं
तापविलीं असतां त्यांत प्राणवायु मिसळून तीं कांहीशीं
कर्वनत्रिदें होतात.

इतर धातूंच्या कर्वनत्रिदांचें उष्णतेनें पृथक्करण होतें व
त्यांतून कर्वनत्रिल वायु बाहेर पडतो. जड धातूंची कर्वन-
त्रिदें पाण्यांत न विरघळतां पालाशकर्वनत्रिदांत विरघळून
त्यांचे द्विस्मिक क्षार तयार होतात. उदाहरणार्थः—
पार (कन)_२; पास्व (कन)_२.

सार्धा कर्वनत्रिदें व उत्कर्षनत्राम्ल हीं भयंकर विपारी
आहेत. तीं पेशीजालांचा तत्काल नाश करितात. परंतु
द्विस्मिक क्षार हीं अगदीं निरुपद्रवी आहेत. वरील अम्ल
हें इतकें विपारी आहे कीं एकदां जोराणें हुंगल्यास मनुष्य
वेशुद्ध होईल व कदाचित मरेलहि. तें किडे व जंतू यांस
मारणारें आहे. उलट याचा औषध म्हणून उपयोग करि-
तात. एक औंस पाणी व गिलसरीन यांच्या मिश्रणांत या
अम्लाचा एक थेंब टाकल्यास कसलीहि खरूज वरी होते.
परंतु कातडी खरचटलेली असल्यास हें लावतां कामा नये.
मुका खोकला झाल्यास व कफ पडत नसला तर खोक-
ल्याच्या औषधांत ह्या अम्ल थोड्या प्रमाणांत मिसळतात.

शुद्ध अम्लाचा उपयोग केल्यास (पोटॅांत घेतल्यास)
तत्काल मृत्यु येईल. पाण्याशीं मिश्रण करून घेतला तरी
थोड्या वेळांतच तो आपला अम्मल गाजवितो, मनुष्य
वेशुद्ध पडतो, डोळे ताठतात व निश्चल राहतात, कातडी
थंडावते, अवयव ढिले पडतात, नाडी व श्वासोच्छ्वास मंदा-
वतो. अशावेळेस अॅट्रोपिन हें औषध उत्तम. त्याचा एकपन्ना-
सांश ग्रेन त्वचेच्या खाली पिचकारीनें सोडला पाहिजे. वांति-
कारक औषधोहि द्यावी. अम्ल वायु हुंगल्यास द्यावा व कृत्रिम

श्वासोच्छ्वास क्रिया करावी. त्यानें मंदावलेला श्वासोच्छ्वास
जोरानें सुरू होईल व तो मनुष्य वांचेल.

कॅर्बालिकाम्ल किंवा फेनॉल. — (हायड्रोवेन्झ क-उ,
प्रउ) हें अम्ल शाकतृणजीवि प्राण्यांच्या मूत्रांत सांपडतें. परंतु
वाजारांत विकलें जाणारें अम्ल डांबराचें आंशिक पातन केलें
असतां १५०° व २००° च्या उष्णमानाच्या दरम्यान
मिळणाऱ्या अर्कोत सांपडतें. ह्या अर्कापासून फेनॉल तयार
करण्याकरितां त्यांत दाहक सोडा (कॉस्टिक सोडा) मिळ-
वितात. अर्कीतील फेनॉल व त्याचे तुल्यजातीय पदार्थ होमो-
लोज व थोडेंस नाफथलिन आणि सोडा यांत द्रवतात. त्यां
द्रावणांत पाणी मिसळून पातळ केल्यावर उत्कर्ष (हायड्रो-
कार्बन) पदार्थ सांक्थाच्या रूपानें तळीं वसून वेगळे होतात.
नंतर तें द्रावण अम्लोक्त केलें जातें, व फेनॉल निराळें
होऊन तेलाप्रमाणें वर तरंगतें. ह्या तवंग काढून घेऊन त्याचें
आंशिक पातन केल्यावर फेनॉल प्राप्त होतें. पोटॅाशम,
वॅझीन सल्फोनेट व दाहक अल्कली हीं एके ठिकाणीं वितळ-
विल्यास, अॅनिलीनवर नत्रसाम्लाच्या क्रियेनें, अल्युमिनियम
हरिदासह उकळणाऱ्या वॅझीनमध्ये प्राणवायूचा प्रवाह सोड-
ल्यास वॅझीनच्या प्राणिदीकरणापासून फेनॉलचें संश्लेषणहि
करितां येतें.

याचे स्फोटक समभुज चौकोनाकृति असून ते ४२.५-
४३° उष्णमानावर वितळतात व तें १८२-१८३° सें.
ला उकळतें. याचें विशिष्टगुरुत्व १.०९०६ (०° सेंटिग्रेड)
आहे. त्याला एक प्रकारचा विशिष्ट वास व तीव्र चव असते.
हें विपारी असून याचा कृमिनाशक सारखा उपयोग होतो.
१६-१७° सें. ला १५ भाग पाण्यांत एक भाग फेनॉल
द्रवतें. परंतु सुमारे ७०° श ला तें वाटेल त्या प्रमाणांत द्रवतें.
वाफेंत ठेविलें असतां तें उडून जातें व अलकोहल, इथर,
वॅझीन, कर्वद्विगंधकिद, क्लोरोफॉर्म, व हैमसिरकिताम्लांत तें
लवकर द्रवतें, दाहक अल्कलीच्या द्रावणांतहि तें लवकर
द्रवतें पण सिंधुकर्विताच्या द्रावणांत तें बहुतेक
अद्रवणीय आहे. ओलसर असून तें हवेंत ठेविलें असतां
त्याला तांबूस रंग येतो. तें लोह हरिदाबरोबर
मिळविलें असतां जांभळा रंग व ब्रोमीनमिश्रित पाण्याबरो-
बर मिळविलें असतां पांढरा सांका मिळतो.

औषधविज्ञान व भेषजप्रकरण.—परोपजीवि अशा
कीटकांचा नाश करण्यांत कॅर्बालिकाम्ल हें वस्ताद असून
गजकर्णाच्या कृमीचा नाश करण्याकरितां त्याचा उपयोग
करितात. वीस भाग पाण्यांत एक भाग अम्ल मिळवून केलेलें
द्रावण अंगास लाविलें असतां कित्येक तास पर्यंत अंग बधिर
होतें. तीव्र द्रावण दाहक परिणाम करितें. तरी त्यामुळे कधी
फोड येत नाहींत. ह्या अम्लांत मिजविलेला कापसाचा बोळा
दातांत धरिला असतां, दांतांतील कुजक्या पदार्थांमुळे
होणारें दुःख कमी होतें; परंतु दांतांसंबंधी इतर दुःखावर
त्याचा कांही उपयोग होत नाहीं. एकपासून तीन ग्रेनपर्यंत

कॅर्बॉलिक अम्ल पोटांत घेतल्यास वांट्या बंद होतोत; त्याचा कृमिनाशक म्हणूनही उपयोग होतो.

विष विज्ञान.—कॅर्बॉलिक अम्लाने विषप्रयोग झाला असता मज्जातंतूवर परिणाम होतो. ऑक्झेलिकाम्ल व उत्कर्बनत्राम्ल (हायड्रोसायनिकाम्ल) या दोन अम्लांखेरीज इतरांचे परिणाम असे होत नाहीत. शक्तीयेनंतर लावलेल्या मलम पट्टीतून कॅर्बॉलिकाम्ल आंत शोषलें गेलें असल्यास क्षोभकारक चिन्हें दृष्टीस पडत नाहीत. परंतु निविष्ट द्रावण पोटांत गेल्यास, पोटांतील आंतर्डीं सुजल्याचीं चिन्हें दिसूं लागतात. रोग्याची शक्ति एकदम गळून जाते, त्याचें अंग थंड होऊन त्याला घाम सुटतो; व त्याचा श्वासोच्छ्वास अगदीं सावकाश होऊं लागून, झांपड आलेल्या स्थितींत त्याला मरण येतें. याचें मूत्रावरून निदान करतां येण्यासारखें असल्यामुळे मूत्रपरीक्षा ही फार महत्त्वाची होय. अम्लाने विषप्रयोग झालेल्या मनुष्याची लघवी काळसर हिरवी होते. साधारण वजनाच्या मोठ्या पुरुषास १५ ग्रेन अम्लाचे परिणाम घातक होतात. हें अम्ल जास्त प्रमाणांत अंगांत भिनल्याचे दुसरे परिणाम म्हणजे भोंवळ, बधिरपणा, कानांतील आवाज, अंगाचा थंडपणा, मळमळ, वांती, व नाडीचा मंदपणा हे होत.

कोणत्याही द्रवणीय गंधकितानें या विषाला उतार पडतो. कॅर्बॉलिकाम्ल व गंधकित यांच्या संयोगानें तयार होणारे गंधाकर्वित निरुपद्रवी असतात. याकरितां एक औंस सिंधुगंधकित पाण्यांत घालून तें पाणी प्यावयास द्यावें किंवा अंग टोंचून हें द्रावण आंत घालावें. मगगंधकितानेंही द्रावण पिण्यास देण्याला कांहीं हरकत नाही. पण तें टोंचून घातलें असतां त्याचे परिणाम विषारी होतात. अम्ल पोटांत गेलें असतां पोट आंतून धुवून काढून चुन्याची निवळी प्यावयास द्यावी. कारण खटकर्वित अद्रावणीय आहे. ज्या अल्कलीपासून द्रवणीय कर्वित होतात ते अल्कली देण्यास निरुपयोगी होत. इंधर व दारू हीं प्यावयास द्यावी व रोग्याची शक्ति गळून गेली असल्यास गरम पाण्याच्या वाटल्यांनीं अंग शेकून अंगावर उबदार कपडे घालावेत.

कर्मद—मुंबई इलाख्यांतील काठेवाडमधील एक छोटें संस्थान. हा स्वतंत्र खंडणी देणारा ताळुका भोइका ठाण्यांत असून कर्मद हें एकच गांव त्यांत आहे. ताळुकदार हे चूडाचे भायाद व झाल रजपूत आहेत.

कर्मनाशा—पुराणांत त्याज्य मानलेली ही नदी बंगालमधील कैमूर डोंगरांत उगम पावते. उत्तर अक्षांश २४° ३२' व पूर्व रेखांश ८३° २६'. हिचा प्रवाह बंगाल व संयुक्त प्रांत यांच्या हद्दीवरून जातो व पुढें गंगेला मिळतो. हिची लांबी १४६ मैल आहे. मेगॅस्थिनीजने उल्लेखिलेली “कोमेरानीस” हीच असावी असें म्हणतात (जे. डब्ल्यू. मॅक-क्रिडल—एन्साईक्लोपिडिया. ऑन इंडिया). अजिंक्य नदीचे

अंड एरियन कलकत्ता, १८८७). मिर्झापूरच्या सरहद्दीवर हिचा “छानपत्थर” नांवाचा धबधबा आहे.

हिचा महाभारतांत उल्लेख आढळत नाही. परंतु इरि-वंशांत व इतर पुराणांत सत्यव्रत किंवा त्रिशंकु यांच्या कथेंत हिला गांवलें आहे. अयोध्येचा राजा सत्यव्रत हा चांडालत्व पावला होता. याच्या मार्थी तीन पापरूपी शंकू बसले होते म्हणून त्याला त्रिशंकु असें नांव पडलें. यानें मोठें तपाचरण केलें व सदेह स्वर्गी जाण्याची अपेक्षा धरिली. विश्वामित्र ऋषीनं याच्याकडून मोठा यज्ञ करवून घ्याला स्वर्गी चढविलें. पण देवांनीं त्याला वरून खाली ढकललें. पण विश्वामित्रानें आपल्या सामर्थ्यानें त्याला पृथ्वीवर पडूं दिलें नाही. तेव्हां तो ‘खालीं डोकें वर पाय’ अशा अवस्थेंत अंतराळी लोंबत राहिला. दक्षिण गोलार्धातील एक नक्षत्रपुंज याच्या नांवाचा आहे. दुसरा एक अर्वाचीन कथा म्हणजे हा अंतराळी लोंबत असतां त्याच्या खाली पडणाऱ्या लालेपासून ही नदी तयार झाली अशी आहे. बसिष्ठ व विश्वामित्र यांच्या संप्रदायांचीं भांडणें या नदीला लावण्याचें कारण ही एखादी मानव वंशाची किंवा गोत्रांतर्गत विवाह्य प्रदेशाची हद्द असावी. कदाचित् आर्यांच्या वसाहतीची ती पूर्वेंकडील मर्यादा असेल.

या कथेची उत्पत्ति कांहीहि असली तरी, आजतागाईत या नदीस दोषयुक्त मानतात हें खरें. हिचें पाणी स्फटिकासारखें स्वच्छ आहे तरी कोणीहि हिंदु हिच्यांत स्नान करीत नाही. पूर्वी हिचा स्पर्श होऊं नये म्हणून हीन लोकांच्या पाठीवर बसून ही नदी ओलांडीत; हिचें पाणी अंगावर उडेल म्हणून नावाच्यांनां हळू वल्हीं मारण्यास सांगत. हें संकट टाळण्याकरितां अहल्याबाई होळकरणीनें हिला पूल बांधण्याचा प्रयत्न केला होता पण तो फसला. नानाफडणवीसांनीं कर्मनाशीवर पूल बांधण्यास वैल खरेदी केले होते, ते वाजीरावानें पुण्यास बोलाविले (१८०१-०२ दुसरा बाजी. रोज. पा. १०८). पुढें काशी येथील प्रसिद्ध व्यापारी राजा पटणीमल यानें तो बांधून काढला. या पुलावरून व ईस्ट इंडियन रेल्वेवरील दुसऱ्या एका पुलावरून धार्मिक हिंदूनां कर्मनाशेला न शिवतां पलीकडे जातां येते.

कर्ममार्ग—कर्ममार्ग म्हणजे श्रौतकर्म करणें. याचें विवेचन (ज्ञा. वि. २) “वेदविद्येत” सविस्तर केलें आहे. मंत्रब्राह्मणें मिळून जो वेदभाग होता त्यास कर्मकांड म्हणतात आणि उपनिषदांस ज्ञानकांड म्हणतात. ज्ञानकांड वेदग्रंथांच्या शेवटीं आहे किंवा सामान्य ज्ञानाचें अंतिम फल आहे म्हणून त्यास वेदांत म्हणतात. भारतीय तत्वज्ञानांत मोक्षाचे तीन मार्ग सांगितले आहेत. ते कर्ममार्ग, ज्ञानमार्ग आणि भक्तिमार्ग हे होत. या तिहींचा उदय याच अनुक्रमानें झाला आहे. संगति दाखवूं लागणाऱ्या वर्गाच्या मते हे तीव्र मार्ग एकमेकांशीं विसंगत नाहीत, तरी अनेक ठिकाणीं

आपणांस त्यांची तुलना करून तिहोर्मध्ये पूर्वोत्तरता व स्पर्धा म्हणजे श्रेष्ठ कोणता हें ठरविण्याचा प्रयत्न केलेला आढळतो. विशेषतः कर्म आणि ज्ञानमार्ग यांमध्ये विरोध आहे असे दाखविण्यांत येते. आणि खरी लढाळी या दोहोंतच होती. भक्तिमार्गाचा उदय वराच उत्तरकालीन आहे. कर्ममार्गाला निरनिराळ्या काळी निरनिराळ्या ग्रंथांतून कोणतें स्थान दिलें आहे तें पाहिलें असतां कर्ममार्गाचें महत्त्व आपल्या लक्षांत येईल.

ऋग्वेदकाली मनुष्याचा जणू काय देवतांशीं प्रत्यक्ष संबंध असावा अशा तऱ्हेचीं वर्णनें आढळतात. ऋग्वेदकालीन लोकांची देवताविषयीची कल्पना म्हणजे उत्तरकालीन कल्पनेप्रमाणें देवता या केवळ बुद्धिगम्य अथवा एखाद्या गूढ शक्तीनें ज्ञात होणाऱ्या अशा नसून त्या जणू काय त्यांच्यापुढें प्रत्यक्ष त्यांच्या विशिष्ट क्रियारूपानें प्रत्ययास येत अशी होती. त्यामुळे त्यांना संतुष्ट करण्याकरितां हिं कांहीं प्रत्यक्ष क्रिया केल्या पाहिजेत अशी त्यांची समजूत असे. यामुळे ते यज्ञ वगैरे कृत्यें करूं लागले. या ऋग्वेदकाली श्रौतसंस्थाप्रारंभ दिसून येतो; पण त्याबरोबरच यज्ञापासूनच केवळ आपणाला स्वर्गप्राप्ती होईल असें न वाटून देवांविषयी व पितरांविषयी आदरबुद्धि वाळणें, पुरोहितांस संतुष्ट करणें, शूर व सत्यवचन असणें व तप करणें इत्यादि गोष्टी आवश्यक मानणारा वर्ग होताच.

ब्राह्मणांमध्ये आपणांस या विचारांत वराच फरक पडलेला आढळतो. यज्ञाला यावेळीं कर्म ही संज्ञा प्राप्त होऊन त्यास अतिशय महत्त्व आलें. आयुष्यातील प्रत्येक गोष्ट यज्ञकर्माला अनुसरूनच केली पाहिजे व कर्मांशिवाय कोणतीहि वस्तू प्राप्त व्हावयाची नाही अशी समजूत दृष्टीस पडते. कर्मांमुळेच मनुष्याला मोक्ष अथवा स्वर्ग प्राप्त होतो व कर्मांमुळेच देवांनाहि सध्याचें स्थान प्राप्त झालें आहे अशी समजूत व्यक्त केलेली आढळते (श. ब्रा. ३.१.४, ३ ऐ. ब्रा. २.१.१). यापुढें कर्म म्हणजे यज्ञयागादिक कृत्यें असाच अर्थ रुढ दिसतो व तोच मोक्षाचा मार्ग अशी समजूत आढळते. ब्राह्मणांतच आपणाला मनुष्याचीं तीन ऋणें—देव, ऋषी व पितर यांचीं—अनुक्रमें यज्ञ, स्वाध्याय व पुत्रप्राप्ती करून फेडावयाचीं हें तत्व आढळतें.

ऋग्वेदकाली यज्ञाशिवाय इतर गोष्टींकडे लक्ष देणारा वर्ग होताच. आणि त्याचें अस्तित्व चालूच राहिलें. याच वेळीं सूतसंस्कृतीतहि विचाराची वाढ होऊन सूतसंस्कृतीचा अभिमान आणि मात्रसंस्कृतीतील विचारीवर्ग यांची एकी होऊन औपनिषद् तत्वज्ञानाची वाढ होत असलेली व ज्ञानमार्गास प्रामुख्य येत असलेलें आढळतें. मनुष्याचें अंतिम ध्येय जन्म-मृत्यूच्या फेऱ्यांतून सुटून मोक्ष प्राप्त करून घेणें हें असल्यामुळे ज्या कर्मांचें चांगलें अगर वाईट फल भोगण्यास पुन्हां जन्म घ्यावा लागतो असें कर्म करण्यापेक्षां ज्ञानप्राप्ति करून घेणें हेंच अधिक चांगलें आहे असें ज्ञानमार्गी प्रतिपादन करीत.

तथापि ज्ञानमार्ग आणि कर्ममार्ग यांची तडजोडहि चाले. कर्म हें साधन आणि ज्ञान हे साध्य असें मांडलें जाऊन वेदांती लोकहि 'एकदम ज्ञानप्राप्ति होणें शक्य नसून कांहीं कर्म केल्यानंतरच ज्ञान प्राप्त करून घेण्यास मनुष्याची तयारी होते व कर्ममार्गांमार्फतच मनुष्य ज्ञानमार्गाकडे जातो' असेंहि प्रतिपादीत. आणि ज्ञानोत्तर कर्मांचें समर्थन सुरेश्वराचार्य (मंडनमिश्र) 'ज्ञानवानास कर्म अत्यन्तः होतीलच, पण ती साधनरूप नाहींत' असें सांगून कर्मांची निरवयवता नियमित करीत. कर्म हें ज्ञानास साधन म्हणवें तर ज्ञान प्राप्त होण्यास कोणतीं विशिष्ट कर्म करावीं हें आपणांस कशावरून कळावयाचें ? याला उत्तर वेदविहित कर्म करावीं हें होय. तथापि एवढ्यानें सर्व गोष्टींचा उलगडा होत नाही. वेदांत सांगितलेलें कर्म म्हणजे मुख्यतः यज्ञ हें होय. कांहीं ठिकाणीं यज्ञांतील विशिष्ट क्रियेसंबंधी वेदांत आढळणारे मंत्र व ब्राह्मणांत सांगितलेली क्रिया यांमध्ये असंगति आढळून येते. अशा वेळीं कोणत्या विधानास प्रामुख्य द्यावें व असेच इतर कांहीं संशय आल्यास त्या ठिकाणीं काय करावें हें जैमिनीनें पूर्वमीमांसेत सांगितलें आहे. पूर्वमीमांसेसंबंधीं विवेचन पूर्वी (ज्ञा. वि. ५) केलेंच आहे. नंतर धर्मसूत्रांमध्ये ज्ञानमार्ग व कर्ममार्ग यांची संगति लावून मनुष्यानें व्यवहारांत कसें आचरण ठेवावें हें सांगितलें आहे. धर्मसूत्रांमध्ये फक्त त्रैवर्णिकांचाच विचार केलेला आहे. शूद्रांचा ज्ञान अथवा कर्ममार्गाशीं प्रत्यक्ष कांहीं संबंध नाही असें म्हटलें आहे. त्रैवर्णिकांस ब्रह्मचर्य व त्यांत स्वाध्याय, गृहस्थाश्रम व त्यांत यज्ञकर्म, वानप्रस्थाश्रम व त्यांत ज्ञानप्राप्ति आणि अखेरीस संन्यास अशी आश्रमधर्मांची व त्या त्या आश्रमांतील कर्मांची व्यवस्था सांगितली आहे.

आतांपर्यंत कर्म म्हणजे यज्ञयागादि कृत्यें असाच अर्थ रुढ होता व तीं कर्त्याला त्यांपासून कांहीं तरी फल मिळवें या इच्छेनेंच करावयाचीं असत. परंतु भगवद्गीतेमध्ये आपणांस निराळीच कल्पना आढळते. मोक्षप्राप्ति केवळ ज्ञानानेंच होते असें नसून, भक्तीनेंहि किंवा कर्म करूनहि मोक्ष मिळतो असें भगवद्गीतेत सांगितलें आहे. मात्र कर्मानें मोक्ष प्राप्त करून घ्यावयाचा असल्यास तें कर्म निष्काम पाहिजे. निष्काम कर्माबद्दल गीतारहस्यांत वरेंच विवेचन केलें आहे. त्याचा सारांश असाः—

आयुष्यक्रमणाच्या मार्गापैकीं जैमिन्यादि मीमांसकांनीं ज्ञानाला महत्त्व न देतां केवळ यज्ञयागादि कर्म केल्यानेंच मोक्ष मिळतो असें प्रतिपादन केलें आहे (जै. सू. ५.२.२३ वरील शाबरभाष्य पहा); आणि उपनिषत्कार व बादरायणाचार्य यांनीं सर्व यज्ञयागादि कर्म गौण ठरवून केवळ ज्ञानानें मोक्षप्राप्ति होते ज्ञानाखेरीज दुसऱ्या कशांनेंहि मोक्ष मिळणें शक्य नाही, असा सिद्धांत केला आहे (वे. सू. ३.४. १, २). पण या दोन्ही निष्ठा सोडून देऊन आसाकविरहित कर्म करण्याची तिसरीच निष्ठा पंचशिखानें (स्वतः सांख्यमार्गी असतां हि) आपणांस सांगितली आहे, असें जनकाचें

म्हणजे आहे. “ दोन्ही निष्ठा सोडून ” या शब्दांवरून ही तिसरी निष्ठा पूर्वीच्या दोन निष्ठांपैकी कोणत्याही निष्ठेचे अंग नसून स्वतंत्र रीत्या वर्णिलेली आहे हे उघड होते. वेदांतसूत्रांतहि (वे. सू. ३.४.३२ ते ३५) जनकाच्या या तिसऱ्या निष्ठेचा अखेर उल्लेख केलेला असून भगवद्गीतेत जनकाचा ही तिसरी निष्ठाच तीत भक्तीची नवी भर घालून प्रतिपादिली आहे. पण मीमांसकांचा केवळ म्हणजे ज्ञान-विरहित कर्ममार्ग मोक्षप्रद नसून नुसता स्वर्गप्रदच आहे असा गीतेचा सिद्धांत आहे (गी. २.४३-४४; ९.२१). आणि जो मार्ग मोक्षप्रद नाही त्याला निष्ठा हे नांवहि देता येत नाही. कारण ज्याने अखेर मोक्ष मिळतो त्या मार्गास निष्ठा म्हणावे ही व्याख्या सर्वासच कबूल आहे. म्हणून सर्वांच्या मतांचा सामान्य अनुवाद करतांना जनकाने जरी तीन निष्ठा सांगितल्या असल्या तरी मीमांसकांचा केवळ म्हणजे ज्ञानविरहित कर्ममार्ग ‘निष्ठा’ या वर्गातून काढून टाकून सिद्धांतपक्षी कायम रहाणाऱ्या दोनच निष्ठा गीतेच्या तिसऱ्या अध्यायाच्या आरंभी वर्णिल्या आहेत (गी. ३.३). केवळ ज्ञान (सांख्य) व ज्ञानयुक्त निष्काम कर्म (योग) या त्या दोन निष्ठा होत; आणि सिद्धांतपक्षी या दोन निष्ठांपैकी दुसऱ्या (म्हणजे जनकाप्रमाणे तिसऱ्या) निष्ठेच्या समर्थनार्थ “ कर्मणैवाहि संसिद्धिमास्थिता जनकादयः ” (गी. ३.२०)—जनकादिक याप्रमाणे कर्म करूनच सिद्धि पावले असा जुना दाखला दिला आहे.

शुकाने “ वेद कर्मे सोडण्यास सांगतो आणि कर्मे करण्यासहि सांगतो; तर विद्येने म्हणजे कर्माशिवाय ज्ञानाने आणि नुसत्या कर्माने कोणती गति मिळते, हे मला सांगा ” (शां. २.४०.१) असा व्यासास प्रश्न केल्यावर त्याचे उत्तर देतांना व्यासांनी “ कर्माने प्राणी बांधला जातो व विद्येने मुक्त होतो; म्हणून जे पारदर्शी यती किंवा संन्यासी आहेत ते कर्म करीत नाहीत ” (शां. २.४०.४७) असे सांगितले आहे. “ कर्मणा बध्यते जंतुर्विद्यया तु प्रमुच्यते ” या सिद्धांताबद्दल काही वाद नाही पण “ कर्मणा बध्यते ” म्हणजे काय याचा विचार केला तर जड किंवा अचेतन कर्म कोणास बांधीत नाही आणि सोडीतहि नाही. मनुष्य फलाशेने किंवा आपल्या आसक्तीमुळे कर्मात बद्ध झालेला आहे. ही आसक्ति सुटली म्हणजे त्याने नुसत्या बाह्येंद्रियांनी कर्मे केली तरीहि तो मुक्तच होय, असे निष्पन्न होते हे तेथे दाखविले आहे. हाच अर्थ मनांत आणून अध्यात्मरामायणांत (२.४.४२) रामचंद्र लक्ष्मणास असे सांगतात की, “ कर्ममय संसाराच्या प्रवाहांत पडलेला मनुष्य बाह्यतः सर्व प्रकारची कर्तव्यकर्मे करूनहि पुन्हा अलिप्त असतो. ” अध्यात्मशास्त्राचा हा सिद्धांत लक्षांत घेतला म्हणजे कर्म दुःखमय म्हणून ते सोडण्याची अवश्यकता न रहाता, मन शुद्ध व सम करून फलाशा सोडल्याने सर्व काम होते असे दिसून येते. तात्पर्य ज्ञानाचा व काम्यकर्माचा जरी विरोध असला तरी निष्काम

कर्म आणि ज्ञान यांमध्ये कोणताच विरोध येऊ शकत नाही. म्हणून अनुगीतेत “ तस्मात्कर्म न कुर्वति ” म्हणून कर्मे करीत नाहीत. या वाक्याऐवजी, तस्मात्कर्मसु निःश्रेया ये केचित् पारदर्शिनः ॥ “ म्हणून पारदर्शी पुरुष कर्माच्या ठिकाणी आसक्ति ठेवीत नाहीत ” (अश्व. ५.१३३) असे वाक्य आले असून तत्पूर्वी जे ज्ञानी पुरुष श्रद्धेने फलाशा न ठेवतां (कर्म) योगमार्गाचा अवलंब करून कर्म करितात तेच साधुदर्शी होत ” (अश्व. ५.०.६,७), असे कर्मयोग-मार्गाचे स्पष्ट प्रतिपादन केले आहे. त्याचप्रमाणे “ वेद कर्म कर आणि कर्म सोड म्हणून दोन्ही प्रकारे सांगतो; म्हणून (कर्तृत्वाचा) अभिमान न धरतां आपण आपली सर्व कर्मे करावी, ” असा वनपर्वत (वन. २.७३) शौनकाचा युधिष्ठिरास उपदेश असून, शुकानुप्रश्नांतहि “ ज्ञानवान होऊन सर्व कर्मे करूनच सिद्धि मिळविणे, ही ब्राह्मणांची पूर्वीची जुनी (पूर्वतर) वृत्ति होय ” (म. भा. शां. २.३.७. १; २.३४.२९), असे व्यासांनी शुकाल दोनदा स्पष्ट सांगितले आहे. “ ज्ञानवानेव ” या पदाने ज्ञानोत्तर व ज्ञानयुक्त कर्मच या ठिकाणी विवक्षित आहे हे उघड होते. असो. दोन्ही वाजूंच्या या वचनांचा निराग्रहबुद्धीने शांत विचार केला म्हणजे “ कर्मणा बध्यते जंतुः ” या कोटिकमाने “ तस्मात्कर्म न कुर्वति ” म्हणून कर्मे करीत नाहीत हे कर्मत्यागपर एकच अनुमान निष्पन्न न होता, त्याच कारणास्तव “ तस्मात्कर्मसु निःश्रेयाः ” म्हणून कर्माच्या ठायी आसक्ति ठेवीत नाहीत हे निष्काम बुद्धीने कर्मे करण्याचे दुसरे अनुमानहि तितक्याच योग्यतेचे आहे असे सिद्ध होते.

ब्रह्मात्मैक्याचा अनुभव घेणारे ज्ञानी पुरुष मायासृष्टीतील व्यवहार केवळ शरीरात अंगर केवळ इंद्रियांनीच करीत असतात असे जे गीतेत वर्णन आहे (गी. ४.२१; ५.१२) त्यांतील तात्पर्य हेच असून, याच हेतूने अठराव्या अध्यायांत “ निःसंग बुद्धीने फलाशा सोडून केवळ कर्तव्य म्हणून कर्म करणे हाच खरा ‘सात्विक’ कर्मत्याग होय, ” “ कर्म सोडणे हा खरा कर्मत्याग नव्हे, असा सिद्धांत केला आहे (गी. १८.९). कर्म मायासृष्टीतील असले तरी ते परमेश्वराने काही अगम्य कारणास्तव निर्माण केले असून ते बंद पाडणे ही गोष्ट मनुष्याच्या ताब्यांतली नव्हे, परमेश्वराधीन आहे. आणि बुद्धि निःसंग ठेवून केवळ शारीरक कर्म केल्याने ते मोक्षाच्या आड येत नाही हे निर्विवाद आहे. मग चित्तांत वैराग्य ठेवून केवळ इंदियद्वारां शास्त्रतः प्राप्त होणारी कर्मे करण्यास हरकत कोणती ? ‘ न हि कश्चित् क्षणमपि जातु तिष्ठत्यकर्मकृत् ’ (गी. ३.५; १८.११) या जगांत एक क्षण-भर देखील कोणी कर्माखेरीज राहू शकत नाही. असे गीतेत, तर “ नैष्कर्म्यं न च लोकेस्मिन् मुहूर्तमपि लभ्यते ” (अश्व. २०.७) या लोकी (कोणासहि) घटकाभर देखील कर्म सुटत नाही, असे अनुगीतेत म्हटले आहे. मनुष्यच काय पण सूर्यचंद्रादि देखील एकसारखे कर्मच करीत आहेत.

किंवा कर्म म्हणजेच सृष्टि आणि सृष्टि म्हणजेच कर्म हे निश्चित असल्यामुळे सृष्टीच्या घडामोडीस किंवा कर्मास क्षणभर देखील विसावा नाही हे आपण प्रत्यक्ष पहातो " कर्म सोडिले तर खावयाला देखील मिळणार नाही " असे भगवंतांनी गीतेत (गी. ३, ८) तर " अकर्मणां वै भूतानां वृत्तिः स्याद्वहि काचन " (वन. ३२, ८), कर्माखेरजि प्राणिमात्राचा निर्वाह नाही असे वनपर्वीत द्रौपदीने युधिष्ठिरास सांगितले असून त्याचप्रमाणे दासवोधांतहि पूर्वी ब्रह्मज्ञान सांगून नंतर " प्रपंच सांडून परमार्थ केला तरी अन्न मिळेना खायाला । " (दा. १३, १२, ३) असे श्रीसमर्थ रामदासस्वामीहि म्हणत आहेत.

या जगांत कर्म कोणासहि सुटणे शक्य नसल्यामुळे कर्माची बाधा न लागण्यास नेहमी आपल्या भर्माप्रमाणे प्राप्त झालेले कर्तव्य फलाशा सोडून म्हणजे विरक्त बुद्धीने करणे, एवढाच काय तो एक मार्ग (योग) मनुष्याच्या ताब्यांतला असून उत्तम आहे. प्रकृति आपले व्यवहार नेहमीच करीत रहाणार. पण त्यांतील कर्तृत्वाच्या अभिमानाची बुद्धि तुम्ही सोडलीत म्हणजे तुम्ही मुक्तच आहां (गी३. २७; १३. २९; १४. १९; १८. १६) मुक्तीसाठी कर्म सोडण्याची किंवा सांख्य म्हणतात त्याप्रमाणे कर्मसंन्यासरूप वैराग्याची जरूरी नाही. इतकेंच नव्हे, तर या कर्मभूमीत कर्माचा पूर्ण त्याग करणे शक्यहि नाही (लो. टिळक कृत गीतारहस्य).

बौद्ध संप्रदायाची कर्ममार्गासंबंधी शिकवणहि बहुतेक भगवद्गीतेसारखीच आहे. स्वतःला फल मिळावे या इच्छेने केलेली कर्मे मनुष्याला बंधनकारक होतात. परंतु निष्काम बुद्धीने केलेली कर्मे मनुष्याला निर्वाणपदाचा मार्ग सुकर करतात.

जैनांची कर्ममार्गविषयी काय वृत्ति होती हे वेदविद्येच्या पहिल्या प्रकरणांत सांगितलेच आहे.

कर्मयोग—व्यापार, चळवळ किंवा कार्य करण्याचे तत्त्व. कर्म या शब्दांत सर्व प्रकारचे व्यापार येतात; व योग याचा साधा अर्थ उपाय, युक्ति असा घेण्यांत येतो. " एकच कर्म करण्याचे जे अनेक योग, साधनें, किंवा मार्ग असतात, त्यांपैकी पराकाष्ठेचा चांगला व शुद्ध मार्ग कोणता, तो नेहमी आचरितां येईल की नाही, नसल्यास त्याला अपवाद कोणते व कां उत्पन्न होतात, जो मार्ग आपण चांगला समजतो तो चांगला कां, किंवा ज्यास वाईट म्हणतो तो कां, आणि हा चांगले वाईटपणा कोणी व कोणत्या धोरणाने ठरवावा किंवा त्यांतील बीज काय, इत्यादि गोष्टी ज्या शास्त्राच्या आधारे निश्चित करता येतात त्यास ' कर्मयोग शास्त्र ' किंवा गीतेतल्या संक्षिप्त रूपाप्रमाणे ' योगशास्त्र ' असे म्हणतात. " (गीतारहस्य, चवथी आवृत्ति, पा. ६१) वरील व्याख्येवरून ' योग ' याचा (सांख्यांच्या विरुद्ध असणारा) रूढार्थ येथे घेतला नाही हे दिसून येईल. भगवद्गीता ही आरंभापासून अखेरपर्यंत कर्मयोगपर आहे असे कांही विद्वान् समजतात;

व त्यांतील लो. टिळक हे अग्रणी होत, त्यांनी गीतेवर ' श्रीमद्भगवद्गीतारहस्य अथवा कर्मयोगशास्त्र ' नांवाची जी टीका लिहिली आहे तीत गीतेची कर्मयोगशिक्षा सविस्तर विवेचिली आहे. " गीता म्हणजे कर्म, भक्ति व ज्ञान या तीन स्वतंत्र निष्ठांची खिचडी किंवा कापूस, रेशीम व जर यांच्या धिथ्या शिवून तयार केलेली गोधडी नसून, कापूस, रेशीम व जर यांचे निरनिराळे धागे यथास्थानी योग्य रीतीने जमवून दिल्यावर कर्मयोग नांवाचे मौल्यवान् व मनोहर असे गीतारूपी सनंग अव्वलपासून अखेरपर्यंत ' अत्यंत योगयुक्त चिंतने ' सलग विणलेले आहे. " (गीतारहस्य पा. ४६२). गीतेत ' संन्यास ' आणि ' कर्मयोग ' या दोनच निष्ठांचा विचार असून (गी. ५. १), त्यांपैकी ' कर्मयोग ' हा अधिक श्रेयस्कर असाच स्पष्ट निकाल केला आहे. (गी. ५. २) असे टिळक आपल्या या टीकेत प्रतिपादितात.

फलाकडे लक्ष न देतां या जगांतील आपले कर्तव्य शुद्ध म्हणजे निष्काम बुद्धीने नेहमी यथाशक्ति करीत राहिले पाहिजे, किंवा त्यांत मरण आले तरीहि मोठ्या आनंदाने पत्करिले पाहिजे (गी. ३. ३५.) यालाच लोकसंग्रह किंवा खरा कर्मयोग असे नांव देण्यांत येते. या कर्मयोगाचे भगवद्गीतेतच प्रथम सविस्तर निरूपण आहे. सांख्य म्हणजे संन्यास हाच एक मोक्षमार्ग नसून योग म्हणजे कर्मयोग हाहि एक दुसरा मार्ग आहे. वैदिक धर्म-पुरुषांचे ब्रह्मविद्या हे डोके व सांख्य आणि योग हे उजवे-डावे हात असे कल्पिल्याने या दोहोंत विरोध नसून उलट बंधुभक्तीच आहे असे दिसेल. या दोन मार्गांतील साम्य व वैषम्य पुढील तुलनेवरून समजेल.

ब्रह्मविद्या किंवा आत्मज्ञान प्राप्त झाल्यावर मोक्षप्राप्तीस कर्मसंन्यास (सांख्य) व कर्मयोग (योग) असे दोन मार्ग आहेत यांची तत्वे तुलनेसाठी पुढे दिली आहेत. कर्मसंन्यासाची तत्वे येणे प्रमाणे:—

(१) मोक्ष आत्मज्ञानानेच मिळतो, कर्माने नाही. ज्ञान-विरहित पण श्रद्धेने केलेल्या यज्ञयागादि कर्मांनी मिळणारे स्वर्गसुख अनित्य होय.

(२) आत्मज्ञान होण्यास इंद्रियनिग्रहाने बुद्धि स्थिर, निष्काम, विरक्त व सम झाली पाहिजे.

(३) म्हणून इंद्रियांच्या विषयांचा पाश तोडून मोकळे व्हावे.

(४) तृष्णामूलक कर्मे दुःखमय व बंधक आहेत.

(५) म्हणून चित्तशुद्धि होईपर्यंत कर्मे केली तरी अखेर ती सोडून दिली पाहिजेत.

(६) यज्ञार्थ केलेली कर्मे बंधक नसल्यामुळे गृहस्थाश्रमांत ती केल्यास हरकत नाही.

(७) देहाचे धर्म सुटत नसल्यामुळे संन्यास घेतल्यावर पोटासाठी भिक्षा मागणे गैर नाही.

(८) ज्ञानप्राप्तीनंतर स्वतःच कर्तव्य शिल्पक रहात नाही व लोकसंग्रह करण्याची जरूर नाही.

(९) तथापि अपवाद म्हणून अधिकारी पुरुषांनी ज्ञानोत्तराहि आपले व्यावहारिक अधिकार जनकादिकंप्रमाणे आमरणांत चालू ठेवण्यास हरकत नाही.

(१०) परंतु कांहीं झाले तरी कर्मत्यागरूपी संन्यासच श्रेष्ठ. इतर आश्रमांचीं कर्मे चित्तशुद्धीचीं साधनें किंवा पूर्वतयारी असून, ज्ञानाचा व कर्माचा स्वभावतःच विरोध आहे. म्हणून पूर्वश्रमांत होईल तितक्या लवकर चित्तशुद्धि करून घेऊन ज्ञानोत्तर अखेर कर्मत्यागरूपी संन्यास घेणें. चित्तशुद्धि जन्मतः किंवा पूर्ववयांत झाली असेल, तर गृहस्थाश्रमाचीं कर्मे करीत वसण्याचीहि जरूर नाही. कर्माचा स्वरूपतः त्याग करणें हाच खरा संन्यासाश्रम होय.

(११) कर्मसंन्यास घेतल्यावरहि शमदमादिक धर्म पाळिले पाहिजेत.

(१२) हा मार्ग अनादि असून श्रुतिस्मृतिप्रतिपादित आहे.

(१३) शुक, याज्ञवल्क्यादि या मार्गानें गेले.

कर्मयोगाचीं तत्वे येणेंप्रमाणें आहेतः—

(१) मोक्ष आत्मज्ञानानेंच मिळतो, कर्मानें नाही. ज्ञानविरहित पण श्रद्धेनें केलेल्या यज्ञयागादि कर्मांनीं मिळणारें स्वर्गसुख अनित्य होय.

(२) आत्मज्ञान होण्यास इंद्रियनिग्रहानें बुद्धि स्थिर, निष्काम, विरक्त व सम झाली पाहिजे.

(३) म्हणून इंद्रियांचे विषय न सोडितां यांतच वैराग्यानें म्हणजे निष्कामबुद्धीनें वागून इंद्रियनिग्रह कसोटीस लावणें निष्काम म्हणजे निष्क्रिय नव्हे.

(४) दुःख व बंध कशांत आहे याचा नीट विचार केला तर असें दिसून येईल कीं, अचेतन कर्मे कोणासहि बांधीत किंवा सोडीत नसून त्यांच्या ठायीं असणारा कर्त्याच्या मनांतील काम किंवा फलाशा हेंच बंधाचें व दुःखाचें मूळ आहे.

(५) म्हणून चित्तशुद्धीनंतरहि फलाशा सोडून सर्व कर्मे धैर्यानें व उत्साहानें करणें. कर्मे सोडूं म्हटल्यासहि सुटत नाहीत. सृष्टि म्हणजेच कर्म, त्याला विसावा नाही.

(६) निष्कामबुद्धीनें किंवा ब्रह्मार्पणविधानें केलेलीं सर्व कर्मे हा एक मोठा 'यज्ञ' च आहे. यासाठीं स्वधर्मविहित सर्व कर्मे निष्कामबुद्धीनें केवळ कर्तव्य म्हणून नेहमींच केली पाहिजेत.

(७) पोटासाठीं भिक्षा मागणें तरी कर्मच, व तेंहि 'लाजिरवाणें.' हें कर्म जर करावयाचें तर इतर कर्मेहि निष्कामबुद्धीनें कां करूं नयेत? शिवाय गृहस्थाश्रमियाखेरीज भिक्षा तरी कोण घालणार.

(८) ज्ञानप्राप्तीनंतर स्वतःसाठीं कांहीं प्राप्त करून घेणें राहिलें नसलें तरी कर्म सुटत नाही. यासाठीं जें कांहीं शास्त्रतः

प्राप्त होईल तें 'मला नको' अशा निर्मम बुद्धीनें लोकसंग्रहाकडे दृष्टि देऊन करीत जाणें. लोकसंग्रह कोणासहि सुटत नाही. उदाहरणार्थ भगवंताचें चरित्र पहा.

(९) गुणविभागरूप चातुर्वर्ण्यव्यवस्थेप्रमाणें लहान-मोठे अधिकार सर्वासच जन्मतः प्राप्त होतात; आणि स्वधर्माप्रमाणें प्राप्त झालेले हे अधिकार लोकसंग्रहार्थ सर्वांनींच निसंग बुद्धीनें आमरणांत निरपवाद चालविले पाहिजेत. कारण हें चक्र जगाच्या धारणार्थ परमेश्वरानेंच निर्माण केलेलें आहे.

(१०) सांसारिक कर्मे शास्त्रोक्तरीत्या केल्यानें चित्तशुद्धि होते हें खरें आहे तरी पण चित्तशुद्धि हा कर्माचा एकच उपयोग असें नाही. जगाचा व्यवहार चालण्यासहि कर्माची जरूर आहे. तसेंच काम्य कर्मे व ज्ञान यांचा अरी विरोध असला, तरी निष्काम कर्म व ज्ञान यांमध्ये विलकुल विरोध नाही. म्हणून चित्तशुद्धीनंतरहि फलाशेचा त्याग करून चातुर्वर्ण्याचीं सर्व कर्मे आमरणांत निष्कामबुद्धीनें जगाच्या संग्रहार्थ चालू ठेवणें हाच खरा संन्यास होय. कर्माचा स्वरूपतः त्याग करणें केव्हांच उचित व शक्यहि नाही.

(११) ज्ञानप्राप्तीनंतर फलाशात्यागरूप संन्यास घेऊन शमदमादिक धर्माखेरीज आत्मौपम्यदृष्टीनें प्राप्त होणारे सर्व धर्म पाळणें आणि या शमानें म्हणजे शांत वृत्तीनें शास्त्रतः प्राप्त झालेलीं सर्व कर्मे लोकसंग्रहार्थ आमरणांत करीत जाणें. निष्कामकर्महि सोडूं नये.

(१२) हा मार्ग अनादि असून श्रुतिस्मृतिप्रतिपादित आहे.

(१३) व्यास-वासिष्ठ-जैगीषव्यादि आणि जनक-श्रीकृष्णादि या मार्गानें गेले.

दोनाहि मार्गांचें अंतिम साध्य मोक्षप्राप्ति हेंच आहे. [गं.र.]

कर्मवाद—या जगामध्ये मानवाला जी भिन्न भिन्न स्थिति प्राप्त होते व त्याला जी निरनिराळीं दुःखें प्राप्त होतात त्यांच्या मूळ कारणाचा उलगडा भारतीय तत्त्वज्ञानपद्धति कर्मवादानें करते. भरतखंडांत कर्मवाद हा शब्द फार प्राचीन काळापासून माहीत आहे. परंतु यूरोपीयांस तो नवीन निघालेल्या थिऑसफी या संप्रदायामार्फत माहीत झालेला आहे. भारतीयांची अशी समजूत आहे कीं जीवात्म्यास अनेक जन्मांच्या फेऱ्यांतून जावें लागतें व त्याला विशिष्ट जन्मांत जें सुख अथवा दुःख मिळतें तें त्याच्या पूर्वजन्मांतील कर्माचें फल होय. ही उपपत्ति सर्वथैव समाधानकारक नाही. कारण हिच्यामुळे अगदीं प्रारंभीच्या जन्मासंबंधीचा कांहींच उलगडा होत नाही. तथापि हिच्या मुळे वऱ्याच लोकांस समाधान वाटतें. पुष्कळांची नैतिक आचरणाकडे प्रवृत्ति होते व कांहीं अंशी ती सत्यहि आहे. कर्मवाद अथवा कर्माचें फळ भोगावेंच लागतें ही कल्पना भरतखंडांत वैदिक काळापासून चालत आली आहे. कर्माची

कल्पना ब्राह्मणग्रंथांत आढळते. बृहदारण्यक उपनिषदांत (३.२.३) व इतर उपनिषदांत कर्मवाद वाढीस लागल्याचें दिसतें. नैतिक कल्पनांमध्ये या तत्त्वास वरेंच प्रामुख्य दिलें आढळतें. एखादा मनुष्य जर कुरूप अथवा रोगी स्थितीत जन्मास आला तर त्याचें कारण त्यानें पूर्वजन्मीं केलेलें पाप होय असें मानीत.

महाभारतांत अनेक ठिकाणीं कर्माचें प्राबल्य वर्णिलें आहे. उदाहरणार्थ शांतिपर्वामध्ये १८१ व्या अध्यायांत असें म्हटलें आहे कीं, मनुष्य कितीहि वेगानें धांवूं लागला तरीहि पूर्वजन्मीचें कर्म त्याचा पाठलाग करीत असतें. तो निजला तरीहि तें त्याजवरोवर निजलेलें राहतें. तो उभा राहिला तर त्याच्या समीप उभें रहातें; तो चालूं लागला तर त्याच्या मागून चालूं लागतें आणि तो कर्म करूं लागला तर तेंहि कर्म करूं लागतें. सारांश प्राण्याच्या मार्गे त्याचें प्राक्तन-कर्म छायेसारखें जडलेलें असतें. ज्या ज्या पुरुषांनं पूर्वी आपल्या इच्छेप्रमाणें जें जें कर्म केलें असेल तें तें सदैव त्याला एकट्यालाच भोगावें लागतें. स्वकर्मफल हा ज्याचा ठेवा आहे व दैव ज्याचें संरक्षण करीत आहे अशा या प्राणिसमुदायाला जिकडूनतिकडून काळ खेंचीत असतो. तसंच २११ व्या अध्यायांत वासनेच्या योगानें कर्म घडतें व कर्माच्या योगानें वासनेची उत्पत्ति होते अशा रीतीनं हें अनादि आणि अनंत चक्र चालू आहे असें सांगितलें आहे. तसंच अनुशासनपर्वीत ५७ व्या अध्यायामध्ये कोणतें कर्म केलें असतां कोणतें फल मिळतें याची एक लांबलचक यादी दिली आहे. पण त्यांत कोणतें दान दिलें असतां त्यापासून पुढें काय मिळतें हेंच विशेषतः सांगितलें आहे. अशा प्रकारचीं कर्मे व त्यांचीं फलं यांची यादी २२ व्या अध्यायांतहि आढळते.

भगवद्गीतेंतहि कर्मवादाचें विवेचन आढळतें. लोक-मान्यांनीं आपल्या गीतारहस्यांत कर्मविपाकाचें सुंदर विवेचन केलें आहे. त्याचा सारांश असाः—

मनुष्यानें केलेल्या अशुभ कर्मांचे मनुनें काथिक, वाचिक व मानसिक असे तीन भेद करून त्या त्या कर्मांपैकीं शिद-ळकी, हिंसा व चोरी हीं तीन काथिक; कडू, खोटें, उणें आणि विसंगत बोलणें हीं चार वाचिक; आणि परद्रव्या-भिलाष, दुसऱ्याचें वाईट चिंतणें आणि खोटा आग्रह हीं तीन मानसिक, मिळून दहा प्रकारचीं अशुभ किंवा पाप-कर्मे सांगितल्यावर (मनु. १२. ५-७; म. भा. अनु. १३) पुढें त्यांचीं फलं दिलीं आहेत. तथापि हे भेद कांहीं काय-मचे नाहींत. कारण याच अध्यायांत पुढें एकंदर कर्मांचे सात्त्विक, राजस आणि तामस असे तीन भेद केले असून प्रायः भगवद्गीतेंत वर्णन केल्याप्रमाणेंच या तीन प्रकारच्या गुणांचीं किंवा कर्मांचीं लक्षणें दिलेलीं आहेत (गी. १४. ११-१५; १८. २३-२५; मनु. १२. ३१-३४). परंतु कर्मविपाकप्रकरणांत कर्माचा जो विभाग सामान्यतः आढ-

ळून येतो तो या दोहोंहून निराळा असून त्यांत कर्मांचे संचित, प्रारब्ध व क्रियमाण असे तीन भेद केलेले असतात. कोणाहि मनुष्यानें आजच्या क्षणापर्यंत केलेलें जें कर्म-मग तें या जन्मांत केलेलें असो वा पूर्वीच्या जन्मांत केलेलें असो तें सर्व-यास ' संचित ' म्हणजे ' साठविलें ' कर्म असें म्हणतात. या संचितास ' अदृष्ट ' किंवा मीमांसकांच्या परिभाषेत ' अपूर्व ' अशीं दुसरीं नांवें आहेत. हीं नांवें पड-ण्याचें कारण असें कीं, कर्म किंवा क्रिया ज्यावेळीं करावी त्या वेळेपुरतीच ती दृश्य असते; आणि ती वेळ गेल्यावर पुढें तें कर्म स्वरूपतः शिल्लक न रहातां त्याचे सूक्ष्म अतएव अदृश्य असे अपूर्व किंवा विलक्षण परिणाम मात्र शिल्लक रहातात (वे. सू. शां. भा. ३. २. ३९-४०). कांहीं म्हटलें तरी ' संचित ' ' अदृष्ट ' किंवा ' अपूर्व ' याचा अर्थ या क्षणापर्यंत जी जी कर्मे केलीं असतील त्या सर्वांच्या परिणामांचा ' साठा ' हें निर्विवाद आहे. हीं संचित कर्मे सर्व एकदम भोगणें शक्य नसतें. कारण या संचित कर्मपरिणामांपैकीं कांहीं चांगलें तर कांहीं वाईट म्हणजे परस्परविरोधी फलें देणारे असूं शकतात. उदाहरणार्थ, कांहीं संचित स्वर्गप्रद तर कांहीं नरकप्रद असल्यामुळें त्या सर्वांचीं फलें एके काळीं उपभोगणें शक्य होत नाहीं; एकामागून एक भोगिलीं पाहिजेत. म्हणून ' संचिता ' पैकीं जेवढ्या कर्मांचीं फलें भोगण्यास प्रथम सुरुवात झाली तेवढ्यांसच ' प्रारब्ध ' म्हणजे ' सुरू झालेंलें संचित ' असें म्हणतात. वेदान्तसूत्रांत प्रारब्धासच ' प्रारब्धकार्य ' आणि जीं प्रारब्ध नाहींत त्यांस ' अनारब्धकार्य ' अशीं नांवें दिलीं आहेत (वे. सू. ४. १, १५). संचितांपैकीं जीं कर्मे प्रारब्ध झालीं तीं भोगल्याखेरीज सुटका नाहीं " प्रारब्धकर्मणां भोगा-देव क्षयः । " पण अनारब्धकार्यकर्मांची गोष्ट तशी नाहीं. ज्ञानानें या सर्व कर्मांचा अजीवात नाश करितां येतो. प्रार-ब्धकार्य व अनारब्धकार्य यांमध्ये जो हा महत्वाचा भेद आहे त्यामुळें ज्ञानी पुरुषास ज्ञानोत्तरहि नैसर्गिकरीत्या मरण येईपर्यंत म्हणजे देहाच्या जन्मावरोवर प्रारब्ध झालेलीं कर्मे संपेपर्यंत, शांतपणें वाट पहावी लागते. तसें न करितां हृदयें देहत्याग करील तर ज्ञानानें त्याच्या अनारब्ध कर्मांचा जरी क्षय झाला असला तरी त्याच्या हृदयामुळें ज्या देहारंभक प्रारब्धकर्मांचा भोग अपुरा राहिला तीं भोगण्यास त्याला पुनः जन्म घ्यावा लागेल; व मग अर्थातच मोक्ष अंतरेल असें वेदान्त व सांख्य या दोन्ही शास्त्रांत सांगितलें आहे (वे. सू. ४. १, १३-१५ व सां. का. ६७).

मीमांसकदृष्ट्या सर्व कर्मांचे नित्य, नैमित्तिक, काम्य आणि निषिद्ध असे चार भेद होतात. पैकीं संध्यादिक नित्य कर्मे न केल्यास पाप लागतें, आणि नैमित्तिकांचें निमित्त उप-स्थित झाल्यास तीं करावीं लागतात. म्हणून हीं दोन्ही कर्मे केलीं पाहिजेत असें या मीमांसकांचे म्हणणें आहे. बाकी राहिलेलीं काम्य आणि निषिद्ध. पैकीं निषिद्ध कर्मे केल्यानें

पाप लागतें म्हणून तीं करूं नयेत; व काम्य कर्म केल्याने त्यांचीं फळे भोगण्यास पुनः जन्म घ्यावा लागतो म्हणून तींही करूं नयेत. अशा रीतीने म्हणजे निरनिराळ्या कर्माच्या परिणामांचा तारतम्य विचार पाहून मनुष्य कांहीं कर्म सोडून देईल व कांहीं यथाशास्त्र करीत राहील तर तो आपो-आपच मुक्त झाला पाहिजे. कारण, प्रारब्ध कर्म या जन्मांतील उपभोगाने संपली आणि या जन्मांत सर्व नित्य नैमित्तिक कर्म केल्यामुळे व निषिद्ध वर्जित्यामुळे नरकगति घडत नाही व काम्य कर्म सोडिल्यामुळे स्वर्गादिकांतील सुखे भोगण्याचीहि अवश्यकता उरत नाही. इहलोक, नरक आणि स्वर्ग या तिन्ही गती याप्रमाणे सुटल्यावर मोक्षांखेरीज आत्म्याला दुसरी गतीच रहात नाही. या वादास 'कर्मसुक्ती' किंवा 'नैष्कर्म्यसिद्धि' असे म्हणतात. पण मीमांसकांच्या वरील युक्तीत हें नैष्कर्म्य पूर्णपणे साधत नाही, असे वेदान्त शास्त्राने ठरविले आहे (वे. सू. शां. भा. ४. ३, १४); आणि गीतेतहि याच अभिप्रायांने "कर्म न केल्याने नैष्कर्म्य होत नाही व सोडल्याने सिद्धीहि मिळत नाही" असे म्हटले आहे (गी. ३. ४).

अध्यात्मशास्त्राप्रमाणे या जगांतील सर्व पदार्थांचे कर्म (माया) आणि ब्रह्म हे दोनच वर्ग होतात; म्हणून ज्या कोणाला यांपैकी एका वर्गातून म्हणजे कर्मातून सुटण्याची इच्छा आहे त्याने दुसऱ्या वर्गात म्हणजे ब्रह्मस्वरूपांत शिरावे एवढाच काय तो एक मार्ग त्यास खुला रहातो. "माझी कर्माच्या ठायी आसक्ति नसल्यामुळे मला कर्माचा लेप लागत नाही हें ज्याने जाणिले तो कर्मपाशापासून मुक्त होतो" असे जे गीतेत भगवंतांनी म्हटले आहे (गी. ४. १४ व १३. २३) त्यांतील तात्पर्य हेंच आहे. या ठिकाणी 'ज्ञान' म्हणजे नुसते शाब्दिक ज्ञान किंवा नुसती मानसिक क्रिया असा अर्थ नसून वेदान्तसूत्रांवरील शांकरभाष्यांत आरंभाच सांगितल्याप्रमाणे 'ज्ञान' म्हणजे "मानसिक ज्ञान प्रथम होऊन इंद्रियांचा जय केल्यावर ब्रह्मीभूत होण्याची अवस्था किंवा ब्राह्मी स्थिति" एवढा सर्व अर्थ दर वेळीं विवक्षित आहे हें विसरतां कामा नये.

तथापि बौद्ध संप्रदायांत कर्मवादाची वाढ पराकाष्ठेची झाली. इतर ठिकाणी कर्मवादाचा, फक्त नीतितत्त्वं उल्लंघन केल्यास अनिष्ट फळ मिळतें एवढेंच दाखविण्यास पुरेसा उपयोग केलेला आढळतो. परंतु बौद्ध ग्रंथामध्ये सर्वच गोष्टींच्या मुळाशीं कर्म आहे व कर्माने सर्व प्रश्नांचा उलगडा होतो असे दाखविले आहे. म्हणून बौद्धांच्या कर्मवादाकडे विशेष लक्ष दिलें पाहिजे.

भारतीय तत्त्वज्ञानपद्धतीत सामान्यतः आत्म्याचे अस्तित्व गृहीत धरले आहे. परंतु बौद्ध तत्त्वज्ञानांत जीव म्हणजे कर्माच्या योगाने अनेक द्रव्यांचा एकत्र झालेला ; क्षणोक्षणी बदलणारा समुच्चय असे म्हटले आहे. यामुळे बौद्ध पुनर्जन्म मानीत नाहीत. जेव्हा प्रवादा मनुष्य सृष्ट

होतो तेव्हा एक नवीन मनुष्य जन्मास येऊन मृत जीवाचे कर्म ग्रहण करितो अशी त्यांची उपपत्ति आहे. किंवा मनुष्याचा विशिष्ट जन्म हा त्याने आपल्या कर्मावद्दल भोगावयाचा जन्मपरंपरेतील एक विशिष्ट काल असून पूर्वसंचितापैकी राहिलेले कर्मफळ भोगण्यास त्याला त्या विशिष्ट जन्मानंतर आणखीहि जन्म घ्यावे लागतात.

ब्राम्हणी तत्त्वज्ञानाप्रमाणे दैव हें कर्मापेक्षां श्रेष्ठ आहे व ही सृष्टि ब्रह्मदेवाने निर्माण केलेली आहे. परंतु बौद्ध तत्त्वज्ञानाप्रमाणे पूर्वाजित कर्म हेंच दैव, व सर्व जीवांचे एकवटलेले कर्म हेंच सृष्टीचे कारण होय. धार्मिक कृत्यें, तप व त्यांपासून मिळणारे पुण्य यांस पूर्वी वरेंच महत्त्व होतें. कर्माला प्रथम मानसिक चेतना आणि नंतर शारीरिक क्रिया या दोन गोष्टी अवश्य असतात. कांहीं क्रिया केवळ मानसिकच असतात परंतु मानसिक क्रियेपेक्षां प्रत्यक्ष शारीरिक क्रियेचें महत्त्व अधिक आहे. शत्रूला प्रत्यक्ष मारणे हें हें केवळ मारण्याची इच्छा करण्यापेक्षां अधिक महत्त्वाचें आहे.

कर्म दोन प्रकारचे असतें. शुद्ध अथवा अशुद्ध. शुद्ध कर्म वासना, अज्ञान इत्यादिकांपासून अलिप्त असतें म्हणून त्यांचे फल भोगावें लागत नाही; अशा कर्मापासून संसाराचा उच्छेद होऊन निर्वाणप्राप्तीचा मार्ग सुकर होतो. इतर सर्व कर्म अशुद्ध होत व त्यांचे पुन्हां चांगले व वाईट, पुण्यकारक व पापदायक असे फलांवरून भेद करता येतात. या जगांत सुख मिळावें म्हणून केलेलीं कर्म वाईट व परलोकांत सुख मिळावें म्हणून केलेलीं कर्म चांगलीं असे समजतात. त्याच प्रमाणे दुसऱ्याचे वरें किंवा वाईट करण्याच्या उद्देशाने केलेलीं कर्म सुचरित्र किंवा दुश्चरित्रें मानिली जातात.

सुचरित्रांचे मूल अलोभ, अद्वेष, आणि अमोह, या तीन गोष्टीत असतें. सत्कृत्याच्या विरुद्ध केलेलीं सर्व दुष्कृत्यें होत, तसेंच मिथ्यादृष्टीने केलेली सत्कृत्येंहि मिथ्या होतात. सत्कृत्यांचे फल मनुष्याने जाणून बुजून (दृष्टिचरित) इतर पाप केले असल्यास मिथ्या होतें. अर्थात पशु, षंड इत्यादिकांचीं दुष्कृत्यें सत्कृत्यांचे फल नाहीसे करूं शकत नाहीत.

कर्माचे तीन विभाग करितात; कुशल, अकुशल आणि अव्याकृत; म्हणजे चांगले फल देणारे, वाईट फल देणारे व चांगले आणि वाईट असे कोणतेच फल न देणारे. पुण्य, अपुण्य व अनिष्ट अशीहि कर्मांची एक विभागणी केलेली आढळते. वासनायुक्त केलेले सत्कृत्य पुण्यकारक समजले जातें. जेव्हां हें कर्म पारलौकिक असेल तेव्हां त्याला स्थिर असे म्हणतात, व त्याचे फल परलोकांत मिळतें. कोणतेहि वाईट कृत्य अपुण्य होय. जें कृत्य दुःखाचा अंत करितें व निर्वाण जवळ करितें त्यास कुशल म्हणतात. पण त्यास पुण्यकर्म म्हणत नाहीत.

कर्मफलास विपाक असं म्हणतात. वरील तीन प्रकारचीं कर्मे, सुखवेदनीय, असुखवेदनीय, किंवा सुखासुख-वेदनीय या नांवानेहि संबोधितात. कर्माचें नियत व अनियत म्हणजे निश्चित फलदायी व अनिश्चित फलदायी असेहि भेद करितात.

पांच प्रकारच्या कर्मांना आनंतर्त्य (ज्यांचे फल दुसऱ्या कोणत्याहि चांगल्या कर्माने चुकावितां येत नाही असें) म्हणतात. यांत मातृवध, पितृवध वगैरे कर्मे येतात. इतर सर्व कर्मांचे फल क्षांति, अनागामी (पुनर्जन्मरहित) वृत्ति अथवा अर्हत्पद प्राप्त केलें असतां चुकावितां येतें. मनुष्याला त्याच्या कर्मांमुळे जन्म प्राप्त होतो परंतु विशिष्ट जन्म प्राप्त होणें हें अनेक कर्मांचे सामुच्चयिक फल असतें आणि त्यामुळे निरनिराळीं मनुष्ये भिन्न भिन्न परिस्थितींत जन्मास येतात. सत्कृत्ये व दुष्कृत्ये यांमध्ये दहा कर्मांस कर्मपथ असें नांव देऊन त्यांचा प्रामुख्यानें निर्देश केला आहे. त्यांत हिंसा, चौर्य, व्याभिचार हे कायिक; असत्य, निंदा, गर्व, व मिथ्याभाषण हे वाचिक आणि लोभ असूया व मिथ्यादृष्टि हे मानसिक कर्मपथ असून पहिले दोन वर्ग चेतनायुक्त कायिक कर्मांत मोडतात व तिसरा वर्ग फक्त मानसिक किंवा चेतनायुक्त आहे. प्रत्येक कर्माचें पुन्हां पूर्वतयारी प्रत्यक्ष कर्म व पश्चात्कृत्य (पृष्ठा) असें पृथक्करण करतां येतें, उदाहरणार्थ.—एखाद्या खाटिकांनें एखादा पशु विकत आणून त्याच्या वधाची तयारी करणें, त्याचा प्रत्यक्ष वध करणें व त्याच्या मांसाचा विक्रय करणें हीं तीन त्या कर्माचीं अंगे होत. यांपैकी प्रत्यक्ष वध करणें यासच कर्मपथ म्हणतात. व त्याचेंच विशेषतः त्यास फल भोगावें लागतें. कोणतेंहि कृत्य कर्मपथ या संज्ञेस प्राप्त होण्यास त्या कृत्याचें पूर्ण ज्ञान कर्त्यास अवश्य असावें लागतें. चुकीनें केलेलें कृत्य या संज्ञेत येत नाही. जो मनुष्य अजाणतः एखाद्या मनुष्याचा घात करितो तो घात करण्याचें पातक करितो, परंतु मनुष्यवधाचें पातक करित नाही. जैनांच्या मतें ज्याप्रमाणें अग्नि जाणत्यास व अजाणत्यास दोघांसहि सारखाच दग्ध करतो त्याप्रमाणें जाणता व अजाणता मनुष्यवध करणारा सारखाच दोषी असतो. तथापि यामुळे बराच घोंटाळा होण्याचा संभव आहे. उदाहरणार्थः—एखाद्या माणसाला तप करावयास सांगून शारीरिक क्लेश देणें हेंहि पाप होईल. गर्भ व गर्भवती स्त्री हीं दोन्हीहि एकमेकांस क्लेश देत असल्यामुळे दोषी होतील. खून झालेला मनुष्यहि खुनी मनुष्यास पुढें होणाऱ्या त्रासांमुळे दोषी ठरेल व एखाद्या मनुष्यानें दुसऱ्याच्या हातून खून केल्यास तो मुळीच दोषी ठरणार नाही, कारण आपण दुसऱ्याच्या हातानें अग्नि घेतल्यास आपला हात भाजत नाही.

वरील जैन विचारसरणी वरील पटण्यासारखी आहे. पण दुसऱ्या एका ठिकाणीं मोठ्या मौजेचे विचार दृष्टीस पडतात. जर एखाद्या मनुष्यानें दुसऱ्याच्या स्त्रीबरोबर ती आपली

स्त्री आहे असें समजून संभोग केला तर त्यास व्यभि-चाराचा दोष लागत नाही. जर एखाद्या पुरुषानें दुसऱ्याच्या स्त्रीबरोबर तिसऱ्याच एका मनुष्याची स्त्री आहे असें सम-जून संभोग केला तर तो दोषी आहे किंवा नाही याबद्दल मत-भेद आहे. कांहींच्या मतें उद्दिष्ट स्त्री ही परस्त्री असल्यामुळे तो दोषी होतो तर कांहींच्या मतें उद्दिष्ट स्त्री व उपमुक्त स्त्री या भिन्न असल्यामुळे त्यास दोष येत नाही, असो.

निरनिराळ्या कर्मांचे फल निरनिराळे असतें व त्याप्रमाणें फलानुसार निरनिराळ्या कर्मांची योग्यताहि ठरवितां येते. मनुष्याची भावी उन्नति अगर अधोगति ही त्याच्या शील-वरून ठरते. दान देणें हें सत्कृत्य असलें तरी त्याचें फल स्वतंत्रतेनें मनुष्यास संपत्ति अगर भोग या रूपांनें प्राप्त होतें. [वेद, ब्राह्मणें, उपनिषदें, पू. मीमांसा, महाभा. तिपिटक इ.]

कर्माकर्मविचार—कर्माकर्मविचार म्हणजे विवाक्षित कृत्य नैतिक दृष्ट्या योग्य आहे किंवा अयोग्य आहे यासंबंधी विचार अथवा व्यावहारिक नीति. परंतु नीतिविषयक कल्पना बरेचवेळीं बदलत असतात. नीति म्हणजे एक तऱ्हेचा वाढ्य वस्तुंवर अवलंबून असणारा धर्म अथवा कायदा अशी कल्पना एके वेळीं होती. तर एका वेळीं नीति ही एक तऱ्हेची अंतःप्रेरणा किंवा मनःप्रवृत्ति होय, अशीहि कल्पना पुढें आलेली आहे व या दोन कल्पनांस अनुसरून कर्माकर्मविचाराची वाढ दोन दिशांनीं झाली आहे. पहिल्या कल्पनेचे अभिमानी तर्कशास्त्र व शासन यांवर जोर देतात तर दुसऱ्या कल्पनेचे अभिमानी अंतःकरणप्रवृत्ति, सदसद्विवेक-बुद्धि, युक्ति, भावना इत्यादिकांस महत्त्व देतात.

प्राथमिक अवस्थेंतील मनुष्यांच्या नीतिकल्पना धर्मापेक्षां वेगळ्या नव्हत्या. व त्यांचा धर्म व उपासनासंप्रदाय यांतहि फारसा भेद नव्हता. जी गोष्ट त्यांच्या उपास्यांस अप्रिय वाटेले अशी त्यांची कल्पना असे तीं करणें ते पाप अथवा अकर्म समजतात. पुढें ईश्वराच्या कांहीं विशिष्ट आज्ञा (उदा-हरणार्थ वेद, यहुद्यांच्या दहा आज्ञा) असून त्यांच्याविरुद्ध वागणें म्हणजे अकर्म अशी कल्पना झाली. व आर्यांमध्ये ' वेदोऽखिलो धर्ममूलम् ' हें तत्त्व प्रस्थापित झालें. पुढें तर्क-शास्त्रानुरोधानें या आज्ञांचा अर्थ करण्याचा प्रयत्न करीत असतां नीतिशास्त्रें व धर्मशास्त्रें उत्पन्न झालीं व निरनिराळे आचारनियम (उदाहरणार्थ अमुक पदार्थ अमुक दिवशीं खाऊं नये किंवा कमरपट्टा घालूं नये) तयार झाले. याच्या उलट ग्रीसमध्ये धर्मग्रंथच नसल्यामुळे नीतीच्या कल्पना अगदीं निराळ्या तऱ्हेनें वाढीस लागल्या. तेथें कर्तव्यकर्मास प्राधान्य देण्यांत आलें व तेथें नीतिविदांच्या पुढें, केव्हांहि खोटें वोलूं नये काय, वकिलानें दोषी म्हणून ठाऊक अस-लेल्या पक्षकाराची तरफदारी करावी किंवा नाही, यासारखे प्रश्न येऊं लागले. अशा वेळीं सिसरो, सेनेका यांसारखे तत्ववेत्ते युक्तिवादास अनुसरूं लागले. सिसरोनें आपल्या मुलास ' ऐकावें जनाचें व करावें मनाचें ' या तत्वाचा बोध केला

आहे. परंतु त्यावेळच्या तत्ववेत्त्यांस हें पटेना. ते अशा वेळीं एका कर्तव्यापुढें दुसरें कर्तव्य उभें करून किंवा कर्तव्या-विरुद्ध आत्महित ठेवून संशय उत्पन्न झालेल्या मनुष्यांस विशिष्ट गोष्ट केली असतां एक कर्तव्यभंग अथवा मूर्खपणा पद-रांत येतो असें दाखवीत. अर्थात अशा कोड्याकडे लोक फारसें लक्ष देत नसत. रोमन लोकांत तर तात्विक विचार करणें म्हणजे कांहीं तरी गडबडगुंडा करणें अशी म्हणच पडली होती.

ख्रिस्ती तत्वज्ञानांत उद्देशास प्रामुख्य देण्यांत आलें. चांगल्या बुद्धीनें केलेलें कोणतेंहि कर्म चांगलेंच अशी कांहीं ख्रिस्ती तत्ववेत्त्यांची विचारसरणी होती. परंतु कांहीं कोत्या विचारांच्या मंडळाली केवळ मनःप्रवृत्ति अथवा उदात्त विचार हे निश्चित मार्गदर्शक होत असें वाटेना व याकरितां ते आचारनियमांकडेच जास्त लक्ष देत, व यामुळे नवे नवे आचार-नियम अस्तित्वांत येऊं लागले. व दोष व प्रायश्चित्त यांच्या मोठमोठ्या लांबलचक याद्या बनल्या. तसेंच पातकोच्चार करणें ही गोष्ट जी पूर्वी केवळ ऐच्छिक व क्षुल्लक समजली जात असे तीच पुढें फार महत्त्वाची बनली. याविरुद्ध सुधारणाचळवळीनें खटपट करून पुन्हां वैयक्तिक सदसद्विवेक बुद्धीस महत्त्व दिलें. रोमन कॅथोलिक लोकांनी याविरुद्ध खटपट करून आपल्या वाजूस लोक मिळविण्याकरितां असें तत्व पुढें आणलें कीं, पापी मनुष्यानें पातकोच्चार केल्यावर उपा-ध्यायानें त्यास त्यापासून मुक्त केलेंच पाहिजे. परंतु यामुळे कोणतेंहि पातक केलें असतां उपाध्यायापुढें त्याचा उच्चार केला असतां मोकळें होण्याचा सोपा उपाय सांपडल्यामुळे पातकी लोकांची आयतीच सोय झाली व प्रत्यक्ष समाज-सुधारणा दूरच राहिली. यानंतर अठराव्या शतकांत युंक्ति-वादास प्राधान्य मिळालें व जें मला चांगलें वाटतें तें चांगलें व वाईट वाटतें तें वाईट होय असल्या प्रकारची विचारसरणी प्रचलित झाली. यानंतर नीतिशास्त्राची व मानसशास्त्राची वाढ होऊन 'मला हें बरोबर वाटतें': 'मला तें असें वाटतें' अशा प्रकारच्या भाषेत मनुष्याचे विचार प्रकट होऊं लागले आहेत व आमवाक्य व दृढ नियम यांस फांटा मिळत चालला आहे. [वेद इ. वायबल; ग्रीक तत्ववेत्त्यांचे ग्रंथ]

कर्मान—इराण. कर्मान हें याच नांवाच्या प्रांताच्या राजधानीचें शहर असून उ. अ. ३०° १७' व पू. रे. ५६° ५९' यांच्या दरम्यान ६१०० फूट उंचीवर आहे. याची लोकसंख्या ६०,००० आहे. यांपैकी २००० पारशी, १०० यहुदी, व कांहीं शिकारपुरी हिंदू लोक आहेत. येथें टपाल व तारऑफिस आहेत. येथें ब्रिटिश व रशियन वकिलाती असून " इंपीरि-यल बँक ऑफ पर्शिया " ची एक शाखाहि येथें आहे. या भागांत धान्य फारच थोडें पिकतें. एका प्रवाशानें असें लिहून ठेवलें आहे कीं, घोड्याकरितां १ मण जवांपेवजीं एक मण केशर कर्मान येथें सहज मिळूं शकेल. येथें गालिचे व बुरगूस पुष्कळ होतात. येथील गालिच्याची विणकामावद्दल व

टिकाऊपणावद्दल फार ख्याती आहे या शहराचें जुनें नांव गवाशीर असें होतें. या शहराच्या लगत टेक-ड्यावर दगडी चवुच्यावर कच्च्या विटांनीं बांधलेले जुनाट किल्ले आतां मोडकळीस आले असून ते प्रेक्षणीय आहेत. शहरातील मशिदांपैकीं दोन मशिदी प्रेक्षणीय आहेत, पैकीं मस्जिद-इ-जामा ही १३४९ मध्यें मुजफरीद राजा मुबारिझ-एद-दिन महंमद यानें बांधली व दुसरी मस्जिद-इ-मलिक ही मलिक कव्हेर्दे सेल्जुक यानें (१०४१-१०७२) बांधली होती.

कर्क्ट—भारतवर्षीय भरतखंडस्थ देश. हा पांडवांच्या वेळेस पूर्वेकडे वंग देशाच्या पुढें असून, त्या काळीं तेथें ताम्र-लिप्त नांवाचा राजा होता. (महा. सभा. अ. ३.)

कन्हाड, ता लु का.—मुंबई इलाखा. सातारा जिल्ह्यांतील तालुका. क्षे. फ. ३७८ चौ. मै. यांत कन्हाड हें मुख्य ठिकाण व दुसरी ९८ लहान गांवें आहेत. एकंदर लो. सं. (१९११) १३२५३१. हा तालुका कृष्णा खोऱ्याचा एक भाग असून याच्या दोन्ही बाजूला दक्षिणोत्तर डोंगरांच्या रांगा आहेत. आगाशी, बहिरावा, कमळेश्वर, मंडकेश्वर, नाडकवा, चंबोवा, चोरोवा व थोरोवा हे डोंगर मुख्य आहेत. आगाशीच्या डोंगरांत कोरीव लेणी आहेत. पश्चिम डोंगरांतून कायना नदी येऊन कन्हाड येथें कृष्णस मिळते. प्रदेश सामान्यतः सपाट व खुला असून डोंगराच्या बाजूस मात्र चढउतार आहेत. वागा व मळे यांच्या योगानें या तालुक्यांतील प्रदेशाला मनोरमता आली आहे. येथील जमीन चांगली सुपीक आहे. हिवाळ्यांत दिवसा थंडी फारशी नसते परंतु रात्री वरीच असते व उन्हाळ्यांत कन्हाड येथें उष्मा बराच होतो. वार्षिक पाऊस सरासरी ३० इंच पडतो.

कन्हाड चा आसमंत प्रदेश.—कन्हाड येथें सांपड-लेल्या ताम्रपटांत त्याला करहाट ह्मटलें आहे. येथील शिलालेखांत असलेल्या कल्लिआदि वारा गांवांचीं हल्लींचीं नांवें खालील प्रमाणें आहेतः—

(१) कल्ली, (२) कैकी, (३) आजूर, (४) सिजूर, (५) आढी, (६) सलगन, (७) बेकौकी, (८) तितूर, (९) खटाव, (१०) निगनूर, (११) पांद्रेगांव, (१२) तावशी. शिलालेखांत हीं गांवें अग्रणी नदीच्या आसपास आहेत असें दिलें आहे. ही नदी हल्ली अगुर्णि या नावानें प्रसिद्ध आहे. या गावांपैकीं सलगन हें पूर्वी सेलगार या नावानें प्रसिद्ध होतें. आजूर याला हल्लीं अजुर म्हणतात. व अग्रणीच्या पूर्वेस व कांगानोलीपासून तें सात मैल आहे. सिजुर हें चुकीनें सिपुरवद्दल पडलेलें नांव आहे व हें सिपुर कांगानोलीच्या दक्षिणेस सात मैलांवर आहे.

करहाट चार हजार प्रांत.—या प्रांतांत चार हजार शहरें असावीं म्हणून याला करहाट चार हजार प्रांत म्हणत. हल्लींच्या कन्हाड गावांवरून या प्रांताला हें नांव पडलेलें असावें. हा प्रांत कृष्णा नदीच्या पूर्व व दक्षिण किनाऱ्यांवर कन्हाड व विडी यांच्यामध्ये होता. या प्रांताची

सीमा निश्चित करण्यासारखी माहिती अद्याप उपलब्ध झाली नाही (इ. अ. ३० पा. ३७४-८२).

शहर—सदर्न मराठा रेलवेवर सातत्याच्या दक्षिणेस एकतीस मैलांवर असून कृष्णा व कोयना या नद्यांच्या संगमावर आहे. कोयना उत्तरेकडून आणि कृष्णा नैऋत्येकडून वहाते. नद्यांचा संगम पूर्वेकडे सरासरी १॥ मैल वहात जाऊन दक्षिणेकडे वळतो; व त्या काटकोनांत हें शहर आहे. याची वायव्येकडील जमीन कोयना नदीच्या तीरापेक्षा ८० ते १०० फूट उंच आहे व उत्तरेकडील जमीन जरा खालवट असून नदीच्या वाजूस घाट आहेत. वायव्येस ६ मैलांवर वसंतगडकिल्ला, ईशान्येस ४ मैलांवर सदाशिवगड टेकडी आणि आग्नेयेस ४ मैलांवर अगाशिव नांवाचें पर्वताचें शिखर आहे.

या ठिकाणी पुणें-वेळगांव, कन्हड-चिपळूण, कन्हड-तासगांव, कन्हड-विजापूर आणि कन्हड-मसूर या पांच रस्त्यांचा संगम आहे. याचें क्षेत्रफळ सरासरी औरसचौरस अर्धामैल असून यांतील जमीन काळी (सुपीक) आहे. याच्या वायव्येस असलेला (मातीचा) किल्ला पहिल्याने सुमुलमानांच्या ताब्यांत होता. नंतर पंतप्रतिनिधीकडे होता आणि त्यांच्यापासून १८०७ सालांत पेशव्यांनी जिंकला. त्या किल्याजवळ व नद्यांच्या संगमाजवळ देवळें आहेत. पाण्याच्या उलट्या ओघानें वाळू वगैरे आंत येऊं नये म्हणून पूर्वी त्या ठिकाणी पक्के बांध घातलेले होते; परंतु ते आतां कोसळून पडले आहेत. शहरांतून दक्षिणेत्तर जाणाऱ्या रस्त्याच्या वाजून मुख्य व्यापारी रहातात व तेथें दर रविवारी बाजार भरतो. बाजाराजवळ सुमुलमानांची वस्ती पुष्कळ आहे व जवळच एक मशीद आहे. विजापूरच्या राजानें यांत पूर्वी नेमलेल्या काजीचा वंशज अद्याप आहे. यांतील मुख्य मुख्य रस्ते रुंद असून स्वच्छ आहेत. यांतील कांहीं भागांत नळानें पाणी देण्याची सोय केली आहे.

देवळें—यांत एकंदर ५२ देवळें आहेत. त्यांपैकी कृष्णावाई देवी, काशीविश्वेश्वर आणि कमलेश्वर महादेव यांची देवळें मुख्य आहेत, व तीं सर्व कृष्णानदीच्या घाटावर आहेत.

किल्ला—ईशान्येच्या वाजूस पंतप्रतिनिधीचा (मातीने बांधिलेला) किल्ला असून त्यांत त्यांचा एक दुमजली वाडा आहे. वाड्यांतील दिवाणखाना ८३ फूट लांब, ३१ फूट रुंद व १५ फूट उंच आहे व त्याच्या पूर्वेकडील भागांत भवानी देवीची छत्री आहे. हा किल्ला परशुराम श्रीनिवास प्रतिनिधीच्या मातुश्री काशीवाई यांनी १८०० त बांधिला. किल्याच्या पश्चिमेकडील भागाच्या शेवटी पायऱ्यांची एक विहीर आहे. ती कोयना नदीच्या पात्रापेक्षाहि खोल असून नदीचे पाणी नळानें विहीरेंत धेतलें आहे. विहीरीचें तोंड १३६ फूट लांब आहे. विहीरींतल्या पायऱ्या, कमानी व चुनेगच्चीचें काम यावरून असें दिसतें कीं ती सुसुल-

मानांनी बांधिली असावी. विहीरीच्या आंतल्या वाजूस चुनेगच्चीतच तीन ठिकाणी खोल्या आहेत. किल्ल्यावर एकंदर वारा बुरूज आहेत, व भोंवतालची तटबंदीची मित ६ फूट उंच असून तिच्यांत जंग्या आहेत. १८७५ त जो पूर आला होता त्यानें किल्ल्याचें वरेंच नुकसान केलें. हल्लीं किल्ल्याची स्थिति फारच खराब झाली आहे.

मशीद व मनोरे—विजापूरचा पांचवा राजा, पहिला अल्ली अदील शाहाच्या वेळेस इब्राहिमखान नांवाच्या इसमानें ही मशीद बांधिली असें तिच्यावरील लेखांवरून दिसून येतें. मशीदीतील खांवावर आरवी भाषेत एकंदर नऊ लेख आहेत. मनोरे १०६ फूट उंच आहेत. त्यांच्या डाव्या वाजूस मुशाफरखाना व हमामखाना (स्नानगृह) आहे व उजव्या वाजूस मशीद आहे.

येथें पैशाच्या देवघेवीचा व्यापार फार आहे. कन्हड-चिपळून रस्त्यावरून व्यापार वराच चालतो. बाजारांत धान्य, कापड आणि मातीची व धातूची भांडी विक्रीवयास येतात. येथें महत्वाचे धंदे नाहीत. स्वदेशी आगकाऱ्यांच्या पेट्यांचा कारखाना येथें नवीन सुरू झाला आहे.

इ. स. १८४४ त कृष्णानदीस पूर येऊन याचें फार नुकसान झालें. किल्याची वायव्येकडील मित शहरांतील कांहीं घरे पुरांत वाहून गेलीं.

येथील लोकसंख्या (१९११) ११२२८ आहे. म्युनिसिपालिटीची स्थापना १८५५ त झाली. गांवांत एक हायस्कूल व कांहीं मराठी शाळा आहेत. त्यांपैकी एक हिंदी व एक मुलींकरितां शाळा आहे. तालुक्याचें मुख्य ठिकाण असल्यामुळें मामलेदार, मुनसफ वगैरे अधिकाऱ्यांच्या कचेऱ्या आहेत.

कोरी व लेणी—याच्या नैऋत्येकडील टेकड्यांत बुद्ध लोकांची कोरीव लेणी आहेत. त्यांचें वर्णन पहिल्याने सर वार्टेल फिअर यानें १८४९ त केलें. लेण्यांच्या तीन ओळी आहेत. पहिली ओळ दक्षिणेकडे जखनवाडी खेड्याजवळ असून त्यांत २३ गुहा आहेत. दुसरी ओळ आग्नेयेस असून तींत १९ गुहा आहेत आणि तिसरी ओळ कोयना दरीच्या समोर असून तींत २२ गुहा आहेत. वरील ६४ गुहांशिवाय दुसऱ्या पुष्कळ लहान गुहा आणि एक पाण्याचें कुंड आहे. मोठ्या गुहेतील खोलीत खांब नसणें, लहान लहान गुहा, निजण्याकरितां दगडाचें अंधरण, चैत्यांच्या मूळच्या आकृती आणि नकसकामाचा अभाव या सर्वांवरून हीं लेणीं फार जुनीं आहेत असें दिसतें. ओवडधोबड व ठिसूळ दगडांत गुहा खोदलेल्या असल्यामुळें जरी त्यांच्यावर कांहीं लेख लिहिलेले असले, तरी इतका काळपर्यंत तीं अक्षरें रहाणें शक्य नाहीं. एका लेखाचा कांहीं भाग उपलब्ध झाला आहे व त्यांतील अक्षरें ओवडधोबड कोरलेलीं असून तो लेख काल्यांतील लेखा-इतका जुना, म्हणजे ख्रिस्ती शकाच्या पहिल्या किंवा दुसऱ्या शतकांतला आहे. यावरून तीं लेणी पुण्यांतल्या

शेलारवाडी अथवा गारोडी आणि कुलाव्यांतील कुडा आणि पाल या लेण्यांच्या वेळचीं असावीत. जुन्नर आणि नाशिक येथील गुहा व या गुहा यांच्या काळामध्ये फारसे अंतर नाही. जो लेखाचा कांहीं भाग उपलब्ध आहे म्हणून वर सांगितले आहे तो असा:—

गोपाळाचा मुलगा संगमित्र याजकडून या गुहेची पुण्य-कारक देणगी. (फर्ग्युसन आणि वर्जेस-केव्ह टॅपल्स ऑफ इंडिया, पा. २१३-२१७).

इतिहास.—ख्रिस्ती शकापूर्वी २०० सालापासून व ख्रिस्ती शंकांनंतर १०० सालापावेतोच्या लेखांत कऱ्हाडचा प्रथम उल्लेख केलेला आढळतो, आणि त्यांत असे लिहिलेले आहे की, कऱ्हाडच्या यात्रेकरुंनी मध्यप्रांताच्या जवळपूरजवळील भारहुतस्तूप येथे व कुलाव्यांतील अलिवागेच्या दक्षिणेस तसि मैल अंतरावर असलेल्या कुडा येथे देणग्या दिल्या होत्या. त्या लेखावरून असे दिसते की, कऱ्हाडास, करहाटक म्हणत असत. शालिवाहन शकाच्या ११ व्या शतकांत येथे शेलारांचे राज्य होते (वि. विस्तार पु. २२ पा. १०१). विजापूरच्या सातव्या राजाने, महंमद अदिलशहाने, सन १६३७ साली शिवाजीच्या वापास (शहाजीस) कऱ्हाड जिल्ह्यांतल्या २२ खेड्यांवरची देशमुखी इनाम दिली होती. १६५३ त ती देशमुखी मुधोळच्या वाजी घोरपड्याकडे आली. १६५९ त जेव्हां अफझुलखानाचा वध झाला तेव्हां शिवाजीच्या एका अधिकाऱ्याने, (खंडुजी काकडे याने) लांच घेऊन खानाच्या बायकोस व मुलांस सुरक्षितपणे कऱ्हाडांत आणून पोहोचविले. शिवाजीस चिरडण्याची निराशा होऊन विजापूरच्या आठव्या राजाने—दुसऱ्या अली अदिल-शहाने—स्वतः सैन्यानिशी १६६१ च्या जानेवारीत या ठिकाणी तळ दिला होता.

रामराजे यांचे संरक्षण शिवरामपंत अमात्य यांची स्त्री दुर्गाबाई “इने फार फार जपून केलें; त्यास दुर्गाबाईच्या साडी-चोळीवद्दल प्रांत कऱ्हाड येथील सरदेशमुखीचे वतन स्वामी (छत्रपतीचे) आहे, तें तिजला इनाम करून देऊन चालविलें जाईल” असे शाहुछत्रपति स. १७४५ त म्हणतात (रा. खं. ८. २०१). इ. स. १७६३ मध्ये कऱ्हाडास गमाजी यमाजी यांची व नरसिंगराव पागे यांची लढाई होऊन तीत गमाजीचा पराभव होऊन तो दांतेगडास पळाला (रा. खं. १०५). इ. स. १७८८ त प्रतिनिधींचे लग्न येथे झाले (किता २२३). कऱ्हाड परगण्याच्या देशमुखीवद्दल जगदळे व जाधव यांच्यांत फार पूर्वीपासून भांडणे लागली होती. शेवटी भोसल्यांनीच ती जप्त करून स्वतःकडे घेतली (रा. खं. १५). कऱ्हाड येथे मराठशाहींत व मुसुलमानशाहींत वाद व तंटे बगैरे तोडीत असत. कऱ्हाडच्या मनोऱ्यांत कैदी ठेवण्याची चाल मुसुलमानशाहींत होती. (रा. खं. १५. ११३). येथे शाहु व संभाजी छत्रपती यांच्या भेटी झाल्या (इ. स. १७९०).

१७९० सुमारच्या जमावर्दीत हा रायवागांतील मुख्य परगणा असून याचे साऱ्याचे उत्पन्न ३,६२,५५० रु. होते. १८०५ मध्ये वाजीराव पेशवा व शिंदे यांनी प्रतिनिधी परशुराम श्रीनिवास यांस धरण्याचा मनसुबा केला तेव्हां पुण्यांतून तो आपल्या जहागिरीच्या गांवी कऱ्हाडास पळाला. वाजीराव पळत असतांना या ठिकाणी १८१८ च्या जानेवारीच्या २३ तारखेस थांबला होता.

कराड हें पंतप्रतिनिधींचे मुख्य शहर व रहण्याचे ठिकाण होते. त्यांत २५०० घरे असून त्यांत २०० कौष्टी, १०० तेली, २५ कांवळे विणणारे आणि ३० कागद तयार करणारे होते, असे १८२७ त क्यापटन् क्ल्यून याने म्हटले आहे.

कऱ्हेपठार—कऱ्हा नदीकांठचा प्रदेश. मुसुलमानी व मराठी अंमलांत हा एक तालुका (तर्फ) होता. शिवाजीच्या कारकीर्दीत या प्रदेशांतील वऱ्याच लोकांनी सैन्यांत व राज्यकारभारांत नांव मिळविलें होतें. पेशव्यांच्या वेळी नानासाहेबांनी (१७३८) या प्रांतांतील सर्व पाटलांना शिरपाव देऊन त्यांना सुरळीत केलें (रा. खं. ६. ७). हा तालुका १७५२ त पेशव्यांचा खाजगीकडे होता (किता). विसाजीपंत विनीवाल्यास या तालुक्यांत इनाम जमीन होती (रा. खं. १०. १२१). स. १६७८ मध्ये या तालुक्यांत ४१ गांवे होती (खं. १८. ४३).

कलइत—पंजाब. पतिआळा संस्थान. करमगड निजामत. नरवाणा तहशिलींतील एक खेडें. उत्तरअक्षांश २१° ४९' पूर्वरेखांश ७६°. १९', लोकसंख्या (इ. स. १९०१) ३४९०.

येथे राजा सालवाहन (शालीवाहन) ची चार प्राचीन देवळे व कपालमणि नांवाचे तीर्थ असून हिंदु लोकांचे हें पवित्र स्थान आहे. देवळे अकराव्या शतकांतील आहेत असे मानण्यांत येतें.

कलकत्ता—बंगाल इलाख्याची राजधानी. १९१२ पूर्वी हें हिंदुस्थानच्या राज्याची राजधानी असून व्हाईसरायसाहेबांचे वसतिस्थान होते. उत्तरअक्षांश २२° ३४' व पूर्वरेखांश ८८° २२'. हें हुगळी नदीच्या पूर्वकिनाऱ्यावर वसलेले असून बंगालमधील २४ परगण्यांच्या जिल्ह्यांत आहे. समुद्रापासून ८६ मैल दूर असून समुद्रसपाटीपासून फक्त १८ ते २१ फूट उंच आहे. नदीच्या किनाऱ्याने उत्तरेस ६ मैल लांबी असून पूर्वेस सक्क्युलर कॅनल व ‘सॉल्ट लेक्स’ मिठागारे आहेत. क्षेत्रफळ २०५४७ चौ. मैल. कालीदेवीच्या उपासनेशी ह्या शहराच्या नांवाचा कांहीं संबंध आहे असे म्हणतात. मुख्य शहराचा भाग सोडून भोंवतालीं नगरोपान्त लहान मोठ्या वस्तीचे विभाग आहेत. ह्या भागांना वेगळ्या म्युनिसिपालिट्या असून कलकत्त्यास मुख्य एक म्युनिसिपालिटी आहे. कोसीपूर—चित्तपूर उत्तरेस असून पूर्वेस भांगरतीला विभाग आहे. नैऋत्येस ‘गार्दनरचि’ हा

विभाग असून पश्चिमेस हुगळी नदीवर हावरा हा विभाग आहे. सर्व विभागांचा व्यापार वगैरेमुळे एकजीव झालेला आहे.

हे सर्व विभाग धरून कलकत्ता शहराची लोकसंख्या १३,२७,५४७ आहे. साऱ्या आशिया खंडांत टोकीओ (लो. सं. २१,७३०००) शिवाय इतकी लोकसंख्या दुसऱ्या कोणत्याही शहराची नाही. ब्रिटिश राज्यांत लोकसंख्येच्या बाबतीत लंडन शहराच्या खालोखाल ह्या शहराचाच नंबर आहे.

नगरोपान्त विभाग जर सोडून दिले तर खुद्द कलकत्त्याची लोकसंख्या ९,०७,८५१ आहे. ह्यांत १८९९ साली झालेल्या 'बॅंगल अँक्ट तिसरा' प्रमाणे 'कलकत्ता म्युनिसिपल टाऊन,' फोर्ट विल्यम व इतर थोड्या भागाचा समावेश होतो.

१९१२ पर्यंत राजधानीचे ठिकाण त्याचप्रमाणे बंदर, रेल्वे लाईन्सचे मुख्य ठिकाण, गंगा व ब्रह्मपुत्राच्या प्रदेशांतून वहातात त्या सुपीक प्रदेशांतून माल आणण्याचे मुख्य ठिकाण, व त्याचप्रमाणे परदेशांतून आलेला माल उतरवून घेण्याचे मुख्य स्थान, किंबहुना व्यापाराचे व उद्योगधंद्यांचे केंद्रस्थान या दृष्टीने कलकत्ता शहरास फार महत्त्व आले आहे.

शहराच्या मध्यभागी फोर्ट विल्यम असून भोंवताली मैदान नांवाचा भव्य वाग आहे. ह्याच्या उत्तरेस युरोपियन लोकांची मोठमोठी दुकाने आहेत. दक्षिणेस व आग्नेयेस वालिंगज व अलीपूर हे युरोपियनांचे राहण्याचे पुरे आहेत व बंगालच्या गव्हर्नरचे ठिकाणही येथेच आहे. ह्याच्या भोंवती सर्व लोकवस्ती आहे. शहरांत लोकवस्ती दाट असून अस्वच्छ आहे.

कलकत्ता शहराचे क्षेत्रफळ १२८३ एकर आहे. मैदान फोर्ट विल्यम व खुद्द कलकत्ता व बंदर व कालवे जर धरले तर एकंदर ७३१० एकर आहे. खुद्द कलकत्ता शहराचे 'जुने शहर' व जादा भाग असे दोन आहेत. हवामान उष्ण व सर्द आहे. मे महिन्यांत पारा १०२° पर्यंत चढतो. वार्षिक पाऊसाची सरासरी अहवाळ ६१ इंच आहे. पावसाळ्याच्या सुरवातीस व शेवटी येथे जोराचे वारे सुटतात. त्यांत प्राणहानि व इतर नुकसानी होते. १८९७ साली वसलेला भूकंपाचा धक्का फार जोराचा होता. मुंबई-प्रमाणे कलकत्त्यास प्लेग होत नाही. त्यामुळे हे शहर राहण्यास जास्त पसंत करितात.

१५३० साली जेव्हा व्यापार पोर्तुगीज लोकांच्या हाती होता त्यावेळी सरस्वती नदीवरील 'सातगांव' हे व्यापाराचे मुख्य ठाणे होते. नंतर पुढे हुगळी हे व्यापाराचे ठाणे झाले व लवकरच गोविंदपूर नांवाचे गांव वसविण्यांत आले. त्याच ठिकाणी सध्या फोर्ट विल्यम आहे. नंतर कांहीं दिवसांनी 'सुतानाटी' हे व्यापाराचे मुख्य स्थान झाले.

चितागांव हे व्यापाराचे ठाणे करण्याचा मानस सिद्धीस न गेल्यामुळे १५९० साली कारनेकच्या प्रामुख्याखाली इंग्रजांनी पुन्हा सुतानाटी हे व्यापाराचे ठाणे कायम केले.

कलकत्ता हे व्यापाराचे अशा रीतीने मुख्य शहर करण्यास वरीच कारणे झाली. एक तर गंगानदीच्या प्रदेशांत होणारा सर्व तऱ्हेचा उत्तमोत्तम माल हुगळी नदीतून येथे येत असे. दुसरे कलकत्ता अशा ठिकाणी वसलेले आहे की, तेथपर्यंत व्यापारी जहाजे जाऊ शकतात. तिसरे पश्चिमेस नदी व पूर्वेस पाणथळ जागा असल्यामुळे शहराचे संरक्षण करणे सोपे होत असे, व नदीतील जहाजांतून त्याचे रक्षण करता येणे शक्य असे.

सन १६९६ साली जेव्हा सुभासिंग नांवाच्या बरद्वानच्या जमीनदाराने धुमाकूळ आरंभिला तेव्हा इंग्रजांनी या शहरास तटबंदी करण्याची परवानगी नवाबाजवळ मागितली व ती दिलीही गेली. दोन वर्षांनी गोविंदपूर, सुतानाटी व कलकत्ता ही हुगळीच्या गव्हर्नराजवळून विकत घेतली. अशा रीतीने १७०२ मध्ये तटबंदी घातलेले हे एक मोठे शहर तयार झाले. १७०७ साली ह्या शहराचा अधिकार लंडनच्या डायरेक्टरांच्या हाती गेला. १७१७ साली त्यांनी दिल्लीहून वादशहाकडून हुगळीस कांही मिळकत विकत घेण्याची परवानगी मिळविली.

१७४२ साली त्यांनी मराठ्यांच्या स्वारीच्या भीतीने आपल्या ठाण्याभोंवती संरक्षणार्थ एक मोठा खंदक खोदला. ह्यास 'मराठा खंदक' असे म्हणतात.

१७५६ साली बंगालचा नवाब सिराज उद्दौला ह्याने हे शहर घेतले. गव्हर्नर व कांही रहिवासी जहाजांवर पळून गेले व ह्यावेळी व त्याचे लोक ह्यास शरण जाणे भाग पडले. कलकत्त्याच्या कुप्रसिद्ध 'व्हेकहोल (अंधारकोठडी) चा इतिहास 'सिराज उद्दौला' या लेखांत येईलच. १७५७ साली कलईहून पुन्हा हे शहर आपल्या ताब्यांत घेतले व प्लासीच्या लढाईनंतर मिरजाफरने इंग्रजांस २४ परगण्यांची जमीनदारी दिली व त्याबरोबरच शहर व इतर लहान खेडी इनाम दिली. नवाबाजवळून मिळालेल्या पैशाने गोविंदपूर निर्जन करून त्या ठिकाणी फोर्ट विल्यम उभारण्यांत आला. १७७३ साली बंगालच्या गव्हर्नरला व त्याच्या कौन्सिलला हिंदुस्थानातील सर्व वसाहतीवर ताबा चालविण्याचा हुक्म मिळाला. वॉरेन हेस्टिंग्जने लवकरच मुर्शिदाबादहून सरकारी खजिना कलकत्ता येथे आणिला.

१७९४ साली येथे 'जस्टिसेस ऑफ धी पीस' नेमण्यांत आले. सन १८७४ साली 'न्यू मार्केट' उघडण्यांत आले. खुद्द कलकत्त्याची लोकसंख्या १०७८५१ वर दिलीच आहे. कोळतोला भागाची लोकसंख्या पुष्कळ आहे. व सर्वात कमी लोकसंख्येचे मान अलीपूर व वालिंगज येथे आहे.

बंगाली, हिंदी, उडिया, इंग्रजी व उर्दू वगैरे एकंदर ५७ भाषा ह्या शहरामध्ये चालतात. शेंकडा ६५ लोक हिंदू आहेत.

मुसुलमान, ख्रिश्चन, बौद्ध, ज्यू, ब्रह्मी इत्यादि जातींचे लोकहि आहेत. पुरुषांचे वायकांशी प्रमाण २:१ पडते. त्यामुळे २० ते ५० वयाच्या ४३ पुरुषांना १ वेद्या असे वेद्यांचे प्रमाण दिसून येते. पूर्वी हे प्रमाण याहूनहि अधिक होते.

हिंदूंत ब्राह्मण, कैवर्त, सुवर्णवाणिक इ. लोकांचा भरणा अधिक आहे. सुमारे एकतृतीयांश लोक कारखान्यांतून काम करीत असून सुमारे एकचतुर्थांश लोक व्यापारांत आहेत. शहराच्या उत्तरेस बरतोला मध्ये व त्याचप्रमाणे दक्षिणेस भवानीपुरामध्ये धेंदेवाईक लोक रहातात. विहारमध्ये होणाऱ्या सोन्याला पूर्वी बंदुकीच्या दारूकरिता इंग्लंडांतून फार मागणी होती.

तांदूळ, तीळ, कापड, ताग, साखर इत्यादि माल वाहेर जातो व मीठ खनिज द्रव्ये वाहेरून येतात. धातू, तेल, साखर व यांत्रिक सामान, गरम कापड, मीठ, दारू व रेल्वेकरिता सामान, इत्यादि माल वाहेरून आणविला जातो. एकंदर येणाऱ्या मालापैकी सात अष्टमांश माल युरोपांतून येतो. कच्चा ताग, चहा, अफू, चामडें, कडधान्य, नीळ, कापूस, कोळसा, कच्चे रेशीम, सोरा वगैरे माल वाहेरून येथे येतो. येथून रंगून, मौलमेन, अकियाव, मुंबई, मद्रास इत्यादि बंदरांशी व्यापार चालतो.

कलकत्त्यास 'रॉयल एक्स्चेंज'; बॅंगाल चेंबर ऑफ कामर्स 'बॅंगाल बॉर्डर वेअरहौस असोसिएशन,' 'कलकत्ता ट्रेड्स असोसिएशन' आणि 'बॅंगाल नॅशनल चेम्बर ऑफ कामर्स' वगैरे व्यापारी संस्था आहेत. पूर्वी येथील बंदर सरकारच्या व्यवस्थेखाली होते. पण १८७० साली 'पोर्ट ट्रस्ट' निर्माण करण्यांत आले. १९१९-२० साली ट्रस्टचे उत्पन्न २६६०८०३२ रु. होते.

वज्रजे येथे असलेला "पेट्रोलियम धक्का १८८६ साली बांधला व 'चहाची वखार' १८८७ साली स्थापिली.

लाल वझार व चौ बाजार हे शहराच्या मध्यभागी आहेत. कलकत्ता शहर हावऱ्याशी एका तरत्या पुलाने जोडलेले आहे. येथे विजेच्या ट्रामगाड्या आहेत. जुन्या शहरांत हाय-कोर्ट आहे व एक स्मालकॉज कोर्ट आहे.

सन १८८१ पावेतो उत्पन्नावर कर घेत नसत. जुन्या शहरांत जमीनीस सारा नार्हीच म्हटले तरी चालेल. इ. स. १९०३-०४ साली जकात व जमीन महसूल उत्पन्न ३८८ लाख रु. होते. वाहेर जाणाऱ्या तांदूळावरच्या जकातीचे उत्पन्न सवा-पंधरा लाख होते.

म्युनिसिपल व्यवस्था कॉर्पोरेशन संघ, जनरल कमिटी व अध्यक्ष यांच्या स्वाधीन आहे. पिण्याकरिता पाणी हुगळी नदीचेच वापरतात. सुमारे अर्ध शतकापूर्वी जमिनी खालून गटार करण्यांत आली आहेत. शहराच्या पूर्वभागांत खाऱ्या पाण्याची तळी आहेत यांत शहरांतील सर्व घाण वाहून जाते. दर माणसी १५ शि.४ पे. म्युनिसिपल कर पडतो.

कॉर्पोरेशनचे उत्पन्न सुमारे एक कोट रुपयांचे आहे. इंग्र-हर्मेट ट्रस्टची स्थापना १९१९-२० साली.

सालाच्या अखेरीपर्यंत ५.१४ मैलाचा १,५९,५२१ चौ. फुटाचा रस्ता ट्रस्टने कॉर्पोरेशनच्या हवाली केला.

खासगी व सार्वजनीक अशा पुष्कळ चांगल्या इमारती कलकत्त्यास आहेत. कलकत्त्याचा गव्हर्नरचा बंगला डर्बाशायर-मधील केडलस्टन हॉलच्या धर्तीवर बांधलेला आहे. चौरंगी येथे 'अजवखाना' व जवळच एक अर्थशास्त्रीय म्यूसियम व कलाशिक्षणाची शाळा आहे.

डलहौसी चौकांत १८७० साली उघडलेले जनरल पोस्ट ऑफीस आहे. बहुतेक सर्व मोठी मोठी ऑफिस येथेच आहेत. स्ट्रॅडच्या जवळ मेटकॉफ हॉलमध्ये एक मोठे पुस्तकालय आहे; त्यास इम्पीरियल लायब्ररी म्हणतात. टिपू सुलतानचा मुलगा गुलाम महमद ह्याने उभार-लेली एक मोठी मशीद धरमतोळा रस्त्यावर आहे. शहराच्या दक्षिणेस कालीघाट आहे. मैदान येथे उघड्या जागी जनरल अक्टरलोनी ह्यांचे थडगे आहे. तसेच 'न्यूयार्क' रस्त्यावर सर जेम्स औट्रम ह्याचा पुतळा आहे.

१८७६ साली उघडलेले अलिपूर येथे एक प्राणिसंग्रहा-लय आहे. सिवपूर येथे हुगळीच्या पालिकडील तऱ्यावर एक वाग व इंजिनिअरिंग कॉलेज आहे.

अलीपूर येथे एक कैदेत ठेवलेल्या मुलांकरिता शाळा आहे व दुखंदा येथे अपराधी वेड्यांचे रुग्णालय आहे. कलकत्ता विश्वविद्यालय १८५७ त स्थापन झाले; त्याला जोड-लेली व इतर पुष्कळ कालेजे येथे आहेत. प्रेसिडेन्सी कॉलेज, दि डोव्हटन कॉलेज, ला मारटीनर कॉलेज, फ्रीचर्च इन्स्टि-ट्यूशन, डफ कॉलेज लंडन मिशनरी सोसायटीज इन्स्टि-ट्यूशन, संस्कृत कॉलेज, विशप कॉलेज, सेंट झेवियर कॉलेज, जनरल असेम्बली इन्स्टिट्यूशन, मेट्रोपोलिटन कॉलेज, सिटी कॉलेज, रिपन कॉलेज, सेन्ट्रल कॉलेज, पुरुषाकरिता बंगवासी कॉलेज व स्त्रियाकरिता वेथुन कॉलेज, कलकत्ता मेडिकल कॉलेज इ. १९११ साली कलकत्त्यास असलेल्या ८९६०६७ लोकांपैकी २८७८६७ साक्षर व १२७२३४ इंग्रजी जाणणारे होते. २८८३९३ स्त्रियांपैकी ४७४३५ साक्षर व १६,१०३ इंग्रजी जाणणाऱ्या होत्या. यावरून शिकलेल्या वायका कलकत्त्यास फार आहेत असे दिसते.

इंग्रजी वर्तमानपत्रे कलकत्त्यास खालीलप्रमाणे निघतात. इंग्लिशमन, इन्डियन डेलीन्यूज, स्टेट्समन, एम्पायर, बंगाली, अमृतवझार पत्रिका, इन्डियन मिरर, हिंदु पेट्रियट, आणि फारवर्ड वगैरे. त्याचप्रमाणे इतर भाषेत हितवादी, वसुमती, बंगवार्ता व भारतमित्र. मॉडर्न रिव्यू विझिनेस वर्ल्ड, कॉलेजि-यन, इंडियन एक्सप्रेस, इंडस्ट्री यासारखी इंग्रजी मासिके आहेत. पांच सहा सामान्य रुग्णालयांबरोबर स्त्रियांकरिता डफ-रिन व्हिक्टोरिया हॉस्पिटल व एडन हॉस्पिटल ही आहेत.

कॅम्पबेल हॉस्पिटल हे हिंदुस्थानांत सर्वांत मोठे हॉस्पिटल आहे. दोन वेड्यांची हॉस्पिटल असून एक कुष्ठरोग्याकरिता आहे.

न ग रो पां त वि भा ग.—कासीपूर चितपूर; माणिकतोळा व गार्डनरिच नांवाच्या तीन म्युनिसिपालिट्यांस मिळून हे नांव दिले गेले आहे. वंगालमधील चोवीस परगण्यांच्या मिळून होणाऱ्या जिल्ह्यांचा हा एक पोटविभाग आहे. ह्याच क्षेत्रफळ १० चौरस मैल असून १९२१ साली लोकसंख्या १६०४१३ होती. कासीपूर चितपूर हे खुद्द कलकत्ता शहराच्या उत्तरेस आहे. माणिकतोळा ईशान्येस असून, गार्डनरिच नैर्ऋत्येस आहे.

द क्षि ण न ग रो पां त वि भा ग.—वंगालमधील चोवीस परगण्यांच्या जिल्ह्यामधील मुख्य विभागांत हे एक गांव असून कलकत्त्याच्या दक्षिण नगरोपांत विभागाचा ह्यांत समावेश होतो. यांची १९११ साली लोकसंख्या १३५३३ होती. हिंदूंची वस्ती जास्त आहे. पंचनगरसूच्या सीमेच्या आंतील सर्व जमीनीला 'नगरोपांत विभाग' ही संज्ञा १८५७ सालच्या २१ साव्या अॅक्टाप्रमाणे दिली गेली आहे. १८७६ सालच्या वंगाल म्युनिसिपल अॅक्टांने ही सीमा आणखी वाढवून ह्यांत 'दक्षिण नगरोपांत विभाग', 'टोलीगंज' व 'कलकत्त्याचा थोडासा भाग' ह्यांचा समावेश केला. मुख्य गांवांची नांवे वरीसा व वेहाला ही आहेत.

क ल क त्पा न जी क चे का ल वे.—हे कालवे चोवीस परगणे, खुलना, वकरगंज व फरीदपूर ह्या वंगालमधील व कांहीं आसाममधील जिल्ह्यांतून होडकी जाण्या-येण्यायेवढे मोठे कालवे काढण्यांत आले आहेत. हे सर्व हुगळीच्या पूर्वेस पसरविलेले असल्यामुळे दळणवळणाच्या दृष्टीने फार सोईचे झाले आहेत. ह्या कालव्यांतून साधारणपणे दरवर्षी एक लाखहून अधिक टन माल वर खाली जातो येतो. पूर्ववंगाल व उत्तरवंगालमधून तांदूळ, ताग, व बी, आसाम व काचारमधून चहा, त्याचप्रमाणे सुंदरवनमधील उत्पन्न वगैरे माल ह्याच मार्गांनी कलकत्ता शहरां आणिला जातो. त्याचप्रमाणे मीठ, माताचे तेल वगैरे माल कलकत्त्याहून त्या त्या जिल्ह्यांस पुरविला जातो. कालव्याच्या वेगवेगळ्या पाटांना वेगळी वेगळी नांवे आहेत. वेलिया घाट कालवा, टोली नाला, सरक्यूलर कालवा, न्यूकट, भान्गर, बोट कालवा, भादरीपूर वील इत्यादि.

वकरगंज जिल्ह्यांतील वारिसाल येथून तांदूळ आणितां यावा हा हे कालवे काढण्याचा मुख्य उद्देश होता. १९०२-०३ साली ह्या कालव्यापासून दीड लाख रुपये उत्पन्न झाले व साधारणपणे ५ कोट रु. मालाची नेआण करण्यांत आली.

[संदर्भ ग्रंथ—इ. गें; सेन्सस रिपोर्ट; व्स्टीड—एकोज फ्रॉम ओल्ड कलकत्ता; अँनल्स ऑफ बँगाल; हिस्टरी ऑफ कलकत्ता; हिल—बँगाल इन् १७५६-५७; फॉरेस्ट—सीटीज ऑफ इंडिया.]

कलंकी—कलीच्या अंती संभलग्रामामध्ये रहाणाऱ्या विष्णुयशा नामक ब्राह्मणाच्या कुळांत जन्मास येणारा विष्णूचा अवतार (भारत वनपर्व अ. १९७). हा विष्णूचा १० वा

अवतार होय. (भा. शां. अ. ३४०). श्रावण शु॥ ६ हा कलंकीजयंतीचा दिवस मानतात. व कलियुगाच्या शेवटी या दिवशी कलंकी अवतार होणार असे पुराणग्रंथ म्हणतात. या अवताराला निष्कलंकावतार असे म्हणतात. कारण कलियुगांत मानवांची जी अवनति झाली आहे ती या अवतारांत सुधारेल व लोक सत्ययुगांतल्याप्रमाणे वर्तन करतील असे पुराणग्रंथ उल्लेखितात.

कलंगा—जात. यांची वस्ती मुख्यतः विहार ओरिसांत आहे. एकंदर लोकसंख्या (१९११) ५८२५. हे कवारांचेच संबंधी तेलगू देशांतील मूळ रहिवासी दिसतात. यांची मध्य-प्रांतांतील संख्या १८०० आहे.

हे आपली मूळ तेलगू भाषा विसरले आहेत. पण हे पूर्णपणे द्रविड वर्गांतले लोक आहेत. मूल झाले म्हणजे दोन्ही हातांत कोंवडा दावून मारावयाचा व त्याच्या रक्ताचा टिळा मुलास लावावयाचा ही द्रविड चाल यांच्या मूळ उत्पत्तीची साक्ष देत आहे. यांचे परस्परविवाहनिषिद्ध कांहीं वर्ग बनले आहेत. कांहीं कांहीं देवकांवरूनहि वर्ग बनले आहेत.

लगे बहुधा प्रौढपर्णीच होतात; व ती आईवापच ठरवितात. वधूच्या वापास ५ रु. शुल्क द्यावे लागते. मोहाच्या झाडाचा खांब लमाच्या मंडपांत रोवतात. लमापूर्वी १ गोंड जातीचा माणूस ग्रामदेवतेची थाटाने पूजा करावयास जातो. व तीन दिवस रोज वधूवर मोहाच्या खांबास सात प्रदक्षिणा घालतात. लमाच्या चार दिवसांत वधूवरांचे आइवाप प्रत्येकी एकच गांवभोजन घालतात. इतर सर्व भोजने गांवच्या लोकांस घालावी लागतात. विधवेने लम करण्यापूर्वी जातीची परवानगी मिळावी लागते. विधवेला कोणीच वारस नसला तर ती मेल्यावर तिची सर्व संपत्ति जातीला भोजन घालण्यांत खर्च करतात. जातीसमोर स्त्रीच्या वांगड्या फोडून काडी मोडतात. अलीकडे हे वाहेरच्या लोकांस जातींत घेत नाहीत. पण कलंगाने कोणत्याहि जातीच्या स्त्रीच्या ठिकाणी प्रजोत्पादन केले तरी ती मुले जातींत घेतात. व परजाती-यांची व्यभिचार करणारास अजीवात बहिष्कार घालतात. हे लोक वांध्याने उंच असतात. यांचा पोषाख व दागिने अगदीच छत्तीसगडी आहेत. [रसेल आणि हिरालाल. सेन्सस रिपोर्ट.]

कलंगा डोंगर—संयुक्त प्रांत. डेहराडून जिल्ह्यांतील डोंगर. उ.अ. ३०° २८' व पू.रे ७८° ५'. इ.स. १८१४ साली गुरख्यांनी लढाई सुरू झाली त्यावेळी गुरख्यांनी येथे एक घाईघाईने किळा बांधला. इ. स. १८१५ साली किळ्यावर हल्ला चढवीत असतां जनरल जिल्हिया हा कामास आला. किळा प्रथम मोठ्या शौर्याने लढविण्यांत आला. परंतु गुरख्यांनी लवकरच तो खाली करून दिला. ब्रिटिशांनी किळा ताब्यांत आल्यावर लवकरच जमीनदोस्त करून टाकला. डोंगराच्या उतारावर नालापानी नांवाचे खेडे आहे.

कलगीतुरा.—महाराष्ट्रांत अडाणी लोकांत फडावर जें गाणें रात्रंदिवस ठिकठिकाणीं होत असलेलें दृष्टीस पडतें त्यांत कलगी तुऱ्याच्या गाण्याच्या बैठकी बहुतकरून असतात. महाराष्ट्रांत खेडेगांव असो किंवा शहर असो तेथें कलगी तुरेवाली मंडळी ही असावयाचीच, इतकी याची व्याप्ति मोठी आहे. या गाणारांत दोन पक्ष आहेत. त्यांत एक आपल्याला कलगीवाले व दुसरे तुरेवाले म्हणवून घेतात. कलगीवाल्यांना 'नागेश' व तुरेवाल्यांना 'हरदास' म्हणतात.

शिमगा, नागपंचमी, दिवाळी या सणांना या गाण्याच्या बैठकी बहुतकरून होतात. त्याचा प्रकार असा आहे कीं प्रत्येक पक्षवाला डफ, तुणतुणें, धिमडी व मंजरी असें घेऊन गाण्यास तयार राहतो. नंतर गणपतीचें स्तवन झाल्यानंतर पाहिल्यानें कलगीवाले सवाल करितात व त्याचें उत्तर तुरेवाले देतात. याप्रमाणें प्रश्नोत्तररूपी हें गाणें आहे. तुरेवालेहि कधीं कधीं मधून मधून कलगीवाल्यांना सवाल करितात. याप्रमाणें एकदां हा सामना सुरू झाला म्हणजे कोणता तरी एक पक्ष निश्चर होईपर्यंत हें गाणें चालतें. ही बैठक एक सारखी पांच पांच सहा सहा दिवस रात्रंदिवसहि चालतें निरुत्तर होऊन कोणता तरी पक्ष हरला म्हणजे बैठक संपते. ही कविता भेदक असते.

यानंतर कलगीवाले आणि तुरेवाले मिळून अथवा वेगवेगळे मिरवणुकी काढतात. त्यांत कलगीवाल्यांचें निशाण भगवें असून तुरेवाल्यांचें निशाण हिरवें असतें.

या कलगी-तुऱ्याच्या कवितेचा विस्तार अफाट आहे. तुळजापुराकडे याचीं पांच पांच हजार पदे आहेत असें सांगतात. ही कविता सयमक अशी असून ती कटाव व पदे यांनीं युक्त अशी आहे. तरी कटाव फारच थोडे आहेत.

या कवितेंत महाभारत, रामायण, अठरा पुराणें, वेदांत, कृष्णलीला, मुसलमानी धर्मशास्त्र इत्यादि भरलेलें आहे. प्रत्येक ठिकाणचे शाहीर वेगळे असून त्यांची वेगवेगळी कविता आहे. ती सर्व महाराष्ट्रभर पसरलेली आहे. या कलगी तुरेवाल्यांत जातिभेद नाहीं. यांच्यांत सर्व जातीचे, सर्व पक्षांचे हिंदू आणि मुसलमान वगैरे लोक आहेत. कलगी आणि तुऱ्यांचीं पदे यांचीं मोटमोठीं वाडें गाणाऱ्यांच्या घरीं असतात. कलगी म्हणजे माया व तुरा म्हणजे ब्रह्म अथवा प्रकृति-पुरुष किंवा पत्नी-पति होत असा समज आहे. [विविधज्ञानविस्तार जुलै १९१४].

कलघटगी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तालुका. उत्तर अक्षांश १५° २' ते १५° २२' व पूर्व रेखांश ७४° ५६' ते ७५° ८'. क्षेत्रफळ २७५ चौरस मैल. एकंदर खेडी ९७. लोकसंख्या (१९११) ४६४५४ होती. इ. स. १९०३-४ सालीं जमीनमहसूल १.३ लाख व इतर कर ९००० रुपये. बहुतेक प्रदेश डोंगराळ असून जंगलमय आहे. हा गांव मराठ्यांच्या अमदानींत एक संमत होता. गांव लहान असून महत्वाचा तहसील. जुहूपाशी वसला आहे.

कलचुरी—या राजघराण्याचीं नांवें कलचुरी, कलचुर्य, कटचुरी अशीं भिन्न भिन्न आढळतात. हें क्षत्रिय घराणें वास्तविक हैहय या अत्यंत प्राचीन घराण्याचीच एक शाखा आहे. हें चेदि देशावर राज्य करित होते. महाभारतांत या चेदि देशांचें नांव येतें (स चेदिविषयं रम्यं० म. भा. आदिपर्व). यांचें राज्य यमुनेच्या दक्षिणतीरीं होतें. या चेदि (हैहय) वंशांतच सहस्रार्जुन व शिशुपाल जन्मले. हैहयांचीं अनेक कुलें होतीं (हैहय पहा). कलचुरी यांची राजधानी त्रिपुर होती. हें गांव हल्लीं जवळपूरजवळ आहे. कलचुरीच्या जवळच जेजकमुर्त्याचें राज्य असून तेथील राजे चंदेल व कलचुरी यांच्यांत पुष्कळां लघ्व्यवहार झाला होता. अकराव्या शतकापासून या चेदि देशाचे पूर्वेचेदि (महाकोसल, राजधानी रतनपूर) व पश्चिमेचेदि (दाहल, राजधानी त्रिपुर) असे दोन भाग झाले. पैकीं त्रिपुरकर कलचुरी यांनीं आपला स्वतःचा एक शक सुरू केला. त्याला चेदि शक असें नांव असून त्याचा आरंभ इ. स. २४८ सप्टेंबर ५ रोजी झाला. याचें वर्ष आश्विनादि व महिने पौर्णिमान्त असत. यावरून या कार्त्तिकी चेदी राजांचा फार उत्कर्ष झाला असावा. त्रिपुरकर हैहय (कलचुरी) यांचा कांहीं कालपर्यंत गुजराथ व कोंकण या भागांत अंमल असल्यानें, दक्षिण गुजराथेतील त्रैकूट देशांत त्यांचा शक चालू होता. या चेदी शकाला कलचुरी शक हें नांव मात्र इ. स. च्या ८ व्या शतकांत मिळालें. या शकाचा संस्थापक महाक्षत्रप ईश्वरदत्त होता असें भगवानलाल इंद्राजी यांचें मत आहे. या ईश्वरदत्तानें क्षत्रपांची सत्ता अर्धवट नाहींशी केली. याच्या नाण्यांवर चेदि शकाचें १ लें व २ रें वर्ष कोरलेलें आहे. यानेंच कोंकणांत आपली सत्ता स्थापून त्रिकूट (तिकोटा ?) ही राजधानी केली. पुढें रुद्रसेन क्षत्रपानें त्रिकूटाचा पराभव केला. तेव्हां ते कलचुरी हें नांव धारण करून मध्यहिंदुस्थानांत गेले. नंतर जेव्हां क्षत्रपांचा समूळ नाश झाला, तेव्हां त्यांच्यापैकीं दहसेन राजानें आपली राजधानी त्रैकूट ही परत घेऊन पुन्हां राज्य स्थापिलें (इ. स. ४५६). वारोल (बुंदेल) खंडांतील उच्छकल्प (ओछी ?) येथील राजघराणींहि या चेदि (कलचुरी) घराण्याचीच एक शाखा होय असें म्हणतात, परंतु तांमप्रठावरून वरील दहसेनाचा काल ठरतो. मंगलीश चालुक्य (५६७-७१०) याच्या एका शिलालेखांत या कट(ल) चुरी घराण्याचा उल्लेख येतो. मंगलीशानें या घराण्यांतील शंकरगणाचा पुत्र बुद्ध यास जिंकलें असें वरील लेखांत म्हटलें आहे. फलीटच्या मते ही कलचुरी शाखा निराळी आहे. पुढें ९ व्या शतकांत कोकिलदेव पहिला नांवाच्या एका कलचुरी राजाचा उल्लेख आढळतो. त्यानें राष्ट्रकूट दुसरा कृष्ण याच्या मुलीशीं लग्न केलें (८७७). याचा मुलगा शंकरगण यानें चंदेल राजकन्या नट्टा इच्याशीं विवाह केला. दुसरा पुत्र मुग्धतुंग (प्रसिद्धधवल) यानें (९१०) "पूर्वसमुद्राच्या किनाऱ्यालगतच्या देशाच्या

रांगाच्या रांगा जिंकून कोसलाधिपतीपासून पाली घेतलें ” (विल्हरी शिलालेख). पुढें बालहर्ष व त्याचा भाऊ केयूर-वर्ष (युवराजदेव) हे राज्यावर आले. केयूरानें अवन्ति-वर्मा (चालुक्य) याची मुलगी नोहला हिच्याशी लग्न केलें (खजुराहो शिलालेख स. ९२५). याचा पुत्र लक्ष्मणराज-देव यानें राज्यावर बसल्यानंतर कोसलाधिपतीचा पराभव करून “ अत्यंत सुखकर अंशा पश्चिमदेशावर ” (कोंकण ?) स्वारी केली (९५०). नंतर गुजराथवर जाऊन सोमेश्वराची आराधना केली (वि. शि.). याची मुलगी वोंधादेवी ही पश्चिम चालुक्य दुसरा तैलप याची आई होय. याच्या मागून याचा मुलगा शंकरगणदेव राजा झाला (९७०). त्याच्या नंतर त्याचा धाकटा भाऊ दुसरा युवराजदेव हा गादीवर आला; त्याचा मुंज वाक्पति मालवराज यानें पराभव केल्याचें छदेपूर प्रशस्तीवरून समजतें (९७५). नंतर त्याचा पुत्र दुसरा कोकिल (१०००) व त्याचा गांगेयदेव (विक्रमादित्य) हे राजे झाले. याचा उल्लेख अत्येवर्णा यानें “ डाहालचा राजा ” असा केला आहे (१०३८). याचा मुलगा कर्ण देव; यानें दूण राजकन्या आवल्लदेवीशी लग्न केलें. हा मोठा शूर होता. यानें कर्णावती शहर बसवून काशीस “ कर्णाचा मेळ ” या नांवाचें एक देऊळ बांधलें (जबलपूर ताम्रपट). यानें १०३५ त मगधच्या पाल राजांचा पराभव करून नंतर पांड्य, मुरल, कुंग, वंग, कलिंग व दूण यांचाहि पराभव करून (भेडाघाट शिल.), चोड, कुंग, दूण, गौड, गुर्जर व कीर या राजांना आपल्या सेवेस लाविलें (१०४२). यानें १०६० त भीम गुर्जर राजाच्या मदतीने मालवराज प्रख्यात विद्वान भोजाचा पराभव केला. पुढें याचा काळ फिरला. उदयादित्य मालवराजानें (नागपूर प्रशस्ती), चंदेल कीर्तिवर्म्याने (प्र. चंद्रो.), दुसऱ्या भीमदेव गुर्जरानें (हेमचंद्र), पश्चिम चालुक्य पहिल्या सोमेश्वरानें (विल्हण, वि. दे. च.), इतक्या राजांनी याचा वेळोवेळी पराभव केला (१०७०). याच्या दरवारी गंगाधर म्हणून एक कवि होता (विल्हण, वि. दे. च.). कर्णाचा मुलगा यशःकर्णदेव (११२२) याचे कांहीं प्रांत कनौजच्या गोविंदचंद्रानें घेतले (जबलपूर ताम्र.) व लक्ष्मणदेव परमारानें खुद्द त्रिपुरीवर मोहीम केली (नागपुर प्र.) यशःकर्णानेंहि आंध्रराजांचा पराभव करून चंपारण उध्वस्त केलें (भेडाघाट शि.) होतें. याचा मुलगा गयार्कणदेव (११५१) यानें मेवाडचा राणा विजयासिंह याची मुलगी अल्हणदेवी इला आपली राणी केली होती. तिचाच भेडाघाट येथील शिलालेख आहे. तिचा मुलगा नरसिंहदेव याच्या कारकीर्दीत हा शिलालेख तयार झाला (११५५). यानें लालपहाड किंवा भर्हुत येथें एक शिलालेख कोरला असून (११५८); अल-ह्याट येथेंहि दुसरा कोरला आहे (११५९). याच्या मागून राजा झालेला याचा भाऊ जयसिंहदेव (रेव ताम्र. ११७१) यानें गोसलदेवीशी लग्न लाविलें (जेवर शिल. ११७७). त्याचा पुत्र विजयासिंहदेव (कुंभी. ताम्र. १८८०) याचा उल्लेख इ. स. ११९५ पर्यंतचा आढळतो. त्यानंतर या त्रिपुरकर चेदि कलचुरी वंशाचा पत्ता लागत नाहीं. बहुधा त्यांचा नाश रेवा येथील बाघेल यांनी केला असावा. वर गांगेयदेवाचा उल्लेख आला आहे. यानें सुमार (१०५०-४०) २५ वर्षे राज्य करून आपल्या घराण्याचें नांव पुढें आणलें. यानें उत्तरहिंदुस्थानांत सार्वभौमसत्ता स्थापण्याचा प्रयत्न केला व तो बराच सिद्धीसहि गेला होता. स. १०१९ मध्ये तिरहुत पर्यंतचे राजे त्याचे मांडलीक बनले होते.

मध्य हिंदुस्था नां ती ल र त न पुर चे राजे— हेहि आपणास चेदि अगर हैहय (कलचुरी) वंशीय म्हणवितात. त्यांची माहिती रतनपुर या नांवाखाली पहावी.

दक्षिण ती ल क ल चुरी व रा गें— याचा आरंभीचा उल्लेख इ. स. ११८८ च्या सुमारचा आढळतो. या वेळी तिसरा सोमेश्वर चालुक्य हा सार्वभौम असून त्याचा मांड-लिक म्हणून एक (जोगमाचा पुत्र) पर्मादि कलचुरी हा तर्दवाडी प्रांताचा राजा होता (११२८). हे कलचुरी राजे पश्चिम चालुक्यांच्या सार्वभौमसत्तेखाली वैभवास चढले. पर-मादीचा मुलगा जो विजल त्याच्या वेळी तर त्यांनी सार्व-भौमसत्तेसहि हात घातला होता. परंतु चवथ्या सोमेश्वर चालुक्याने (११८३) पुन्हां आपली सत्ता स्थापिली आणि त्यानंतर मात्र या कलचुरींचा मागमूस लागत नाहीं. कारण पुढें होयसल वल्लळ यादव यानें कल्याणीचें सर्व राज्यच पादाक्रांत केलें (११८४).

विजल कलचुरी.—तैल तिसरा (चालुक्य) याचा विजल हा सेनापति होता. विजल असेहि त्याचें नांव आढ-ळतें. यानें बंड करून व तैलाला एकीकडे ठेऊन आपण राज्य घेतलें (११५६). तें त्याच्या वंशाकडे ११८३ पर्यंत चालत होतें. हा शूर होता. यानें म्हैसूरपैकी कांहीं प्रदेश जिंकला होता. याची राजधानी कल्याणी होती. विजलाचे विरुद्ध लागलीच एक बंड उभें केलें गेलें व तें सफल होण्यास मुख्यतः धार्मिक क्रांति कारण झाली. विजल हा जैन होता, आणि या वेळी कर्नाटकांत बौद्ध व जैन धर्माविरुद्ध वीरशैवधर्माची एक लाट उसळली होती. त्याचा फायदा घेऊन बसव नांवाच्या विजलाच्या ब्राम्हण प्रधानानें प्रथम त्याला पद-च्युत करून व त्यानें आपल्या लिंगायत पंथातील (बसव हा वीरशैव अथवा लिंगायत या पंथाचा संस्थापक होता) दोषा साधूंचे डोळे काढल्याचा आरोप त्याच्यावर ठेऊन त्याचा वध केला (११६७). बसवाची वहीण पद्मावती ही विजलाची बायको होती. विजलाच्या वंशजांनी ११८३ पर्यंत कल्याणीस राज्य केलें. बनवासी, अण्णिगिरी, वेळगोळ वगैरे ठिकाणीहि या विजलाच्या आस घराण्यापैकी कांहीं घराणी कारभार करीत असत. पश्चिम चालुक्य, पूर्वचालुक्य राष्ट्रकूट व यांनी या कलचुरा घराण्याशी अनेकदां लग्नव्यव-हार केलेले होते. विजलाचा मुलगा सोविदेव (सोमेश्वर

अगर रायमुरारी) याच्यासाठी त्याने राज्यत्याग केला अशी एक गोष्ट आढळते (वेळगांव शिला०) व ती बहुधा खरी असावी. तसें असल्यास त्याच्या वधाची मागील गोष्ट खोटी ठरते. विजलाला सोमेश्वर, संकम, आहवमल्ल, सिंघण अशी ४ मुलें होती. सोविदेवाचा अलीकडील उल्लेख ११७७ चा होय. सिरीया देवी परमाडीची मुलगी व विजलालाची वहीण कलचुरी राजकन्या ही चाउंड घराण्यांत दिली होती व तिच्या मुलांना कलचुरी राज्यांत मोठमोठ्या जहागिरी होत्या (ऐहोळ शिला० ११६९) सोविदेव याच्या नंतर त्याचा भाऊ संकम (दुसरा निशंकमल्ल) गादीवर आला (११७८). तत्पूर्वी हा सोविदेवाच्या कारकीर्दीत त्याला राज्यकारभाराच्या कामी मदत करीत असे. याचा भाऊ आहवमल्ल हा त्याला तो राजा असतांना मदत करी. संकमाचा अर्वाचीन काल ११८० हा आहे. याच्या मंत्र्यांची नावे वेळगांव येथील ११७९ च्या शिलालेखांत आली आहेत. पुढे आहवमल्ल गादीवर आला (११८०). याने चोल, होयसल व विजयादित्य यांच्याशी लढाया दिल्या होत्या. याने बहुधा ११८२ पर्यंत राज्य केलें असावे. याच्या नंतर याचा भाऊ सिंघण हा राजा झाला. हा दुर्बल असल्याने चालुक्य चवथा सोमेश्वर याने आपला मांडलिक व सेनापति वोम्म (ब्रह्म) याच्या साहाय्याने सिंघणाचा पराभव करून आपलें राज्य घेऊन अण्णगिरीस गादी स्थापिली (११८३). परंतु थोडक्याच दिवसांत होयसल यादव वीर बल्लाळ [दुसरा] याने त्याचा पराभव करून [व चालुक्य आणि कलचुरी या दोन्ही घराण्याचा नाश करून] आपली सत्ता स्थापिली [११८४]. [स्मिथ, फ्रीट, वैद्य, भांडारकर, आर्यंगार यांचे इतिहास व शिलालेख संग्रह वगैरे].

कलथ-थलइ (इ. स. ३०-६०)—तामिळी कवि. हा चेर राजाच्या दरबारी भाट होता. ज्या लढाईत चेरल-अथन व चोलकिळी हे एकमेकांशी लढणारे राजे अगदी घायाळ होऊन पडले, त्या प्रसंगां हा भाट हजर होता. याच्या पुढच्या लढाईतहि म्हणजे जेव्हां दुसऱ्या एका चेरल-अथन नांवाच्या राजाचा करिकाल चोलाने पराभव केला, तेव्हां हा होता. कपिलर कवि याचा जुना कवि म्हणून उल्लेख करितो व त्यासंबंधी अशी माहिती सांगतो की, इरुंको-वेलची राजधानी अरैयम् तेथील राजाने कलथ-थलईचा मान ठेवला नाही म्हणून नष्ट झाली. या कवीने रचलेली सहा पदे पुरनानुरु-मय्ये आहेत. [कनकसमे—तामीलस एटीन हंड्रेड इयर्स अगो.]

कलदन—ब्रह्मदेशांतील शिव पर्वतांत उगम पावलेली एक नदी. ही अक्रियावजवळ बंगालच्या उपसागरास मिळते. हिची एकंदर लांबी ३०० मैल आहे. हिला मिळणाऱ्या मुख्य नद्या—डलेट, पलेट, मी, आणि पी. या होत.

कलवगूर—हैद्राबाद संस्थान. मेदक जिल्ह्यांतील एक तालुका. याचे क्षेत्रफळ ३९० चौरस मैल आहे. लोकसंख्या

(१९११) १२६९१७. यांतील कांहीं खेडी इतर तालुक्यांत घातल्यामुळे लोकसंख्येवर परिमाण झालेला आहे. या तालुक्यांत २ गावे व १७२ खेडी आहेत. पैकी ६० जहागिर आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९०१) २.४ लाख रुपये. या तालुक्यांत तळी पुष्कळ असल्यामुळे भात व ऊंस पुष्कळ होतो. निजाम-स्टेट-रेल्वे येथून जाते.

कलवुर्गे—' गुलवर्गा ' पहा.

कलम—बऱ्हाड जिल्हा. यवतमाळ तालुका. उ. अ. २०°, २७ पू. रे. ७७° ४६'. यवतमाळच्या ईशान्येस चवदा मैलांवर हें खेडेगांव आहे. लोकसंख्या (१९०१) ३५९५. पूर्वी हा महत्वाचा किल्ला होता. इ. स. १४२१ साली बहामनी राजा अहमदशाहा बली याने हा चांदाच्या अथवा खेलाच्या गोंडाकडून घेतला. त्यावेळी बऱ्हाडच्या आग्नेय कोंपल्यांतील कलम आणि माहूर हे अत्यंत महत्वाचे किल्ले होते. असा हा प्रसिद्ध जुना किल्ला हल्ली अगदी नामशेष होऊन गेला आहे. या ठिकाणी भुयारांत एक चिंतामणीचे देवालय असून देवालाचा घुमट फक्त वर दिसतो. एकंदर सर्व देऊळ जमीनीत आहे. यात्रेकरु देवाचे दर्शन घेऊन येथे असलेल्या विहिरीचे पाणी पितात. येथे माळी लोकांची वरीच वस्ती आहे.

कलमदाने, यां चा जा व ता.—कलमदाने यांनी प्रातः—काळी स्नान करून गंध अक्षत लावून वस्त्रपात्र जें असेल तें निर्मळपणें स्वच्छतेनें गळाटा न दिसतां (लेऊन व घेऊन) सरकारचाकरी हुषारीनें करावी. सरकारी कलमदान घेऊन हजर नेहेमी असावे. कलमदानांत शाई चांगली व डीक, रेती व लेखण्या शाबूद व चाकू, कात्री, कागदांची पांनें खाशी, खर्ची नेहेमी असावी; व कागद कलमदानांत बहुत जहाले म्हणजे सरकारास विनंति करून आज्ञा होईल त्या रुमालांत काढून ठेवीत जावे, कलमदानाचा रुमाल स्वच्छ राखात जावा. सदरहू लिहिल्याप्रमाणें जलदीनें हुषारी राखून चाकरी करून दाखवील, त्याजवरून सरकार मेहेरवान होईल. ज्याच्याकडून हें न घडे, त्यास इजा पोहोचून पुन्हां त्या कामावर चाकरीवर रहाणें होणार नाहीं. हें स्पष्ट समजोन लिहिल्याप्रमाणें वागावे.

सरकारांतून कायदे चालावयाचे ते येणेंप्रमाणें:—

(१) सरकारावरून (कडून) सत्कार होईल तो कलमदाने यांनी शिरस्त्याप्रमाणें वांटून घ्यावा.

(१) नवीन कोणी सरकारमेटीस आल्यास इनाम घ्यावयाचा शिरस्ता आहे म्हणोन कलम लिहिलें. त्यास योग्यता पाहून घेत जाणें.

(१) दसऱ्यास कलमदाने (यास) पूजेचा नारळ व दक्षणा पावते म्हणोन कलम. त्यास पावत आल्याप्रमाणें चालविली जाईल.

(१) दसऱ्यास शेलापागोटें सरकार कृपा करून देईल, त्या वेळी सर्वांजखेवर प्रसन्न जाईल.

(१) श्रावणमासी राखी पौर्णिमेस राखी व पोत व गोकुळ अष्टमीचें निशाण व खिरापत व संकातीस तिळगूळ व वैशाखी पौर्णिमेस कुंभ व वटसावित्रीवद्दल वायन व दिपवाळीवद्दल तेल, अर्गजा व फराळास व गौराचे हळदकुंकवाचा खण व आपाढी कार्तिकीस फराळास सालावादी सर्वांवरोवर चालत आल्याप्रमाणें चालविलें जाईल.

(१) श्राद्धपक्षावद्दल पितरांस गंध लावावयाचें व पांनें कापण्याचीं व श्रोण लावून मांडण्याचें म्हणोन कलम लिहिलें आहे त्याप्रमाणें करीत जाणें.

याप्रमाणें सातारकर छत्रपतींच्या दरवारी या कलमदाने (कलमदान राखणारा) याच्या कामाचा शिरस्ता होता. प्रतापसिंह महाराज यांनी आपल्या खासगी खात्याच्या निरनिराळ्या कचेऱ्यांना जे नियम घालून दिले होते त्यांची एक यादी “ हुकुम जावता सरकार हुजूर खासगी ” म्हणून प्रसिद्ध झाली आहे. तीत अनेक खात्यांपैकी हें कचेरीखातें असून त्याच्या पोटी हा कलमदाने अधिकारी होता. त्यानें पाळावयाचे नियम या जावत्यांत आले आहेत. [इतिहास सं. पु. ६, अं. ७ ते ९].

कलमाडु—मुंबई. पूर्व-खानदेश. सावदे तालुक्यांतील न्हावी गांवच्या ईशान्येस २ मैलांवर हें गांव असून या सभोवती पडका तट आहे. हा तट गवळी राजांनीं वांधला असें सांगतात. इ. स. १८२० च्या सुमारास येथील तटाचे दगड निवाळकरानें यावल येथील तट दुस्त करण्याकरितां नेले असें सांगतात.

कलमेवर—मध्यप्रांत. नागपूर जिल्हा व तहशिलींतील एक ५७१ लोकसंख्येचें (इ. स. १९११) गांव. उत्तर अक्षांश २१° १४' व पूर्वरेखांश ७८° २६'. हें गांव अहीर लोकांनीं वसविलें असा समज आहे व कलम हें त्यांच्या देवाचें नांव आहे. वखत बुलंदच्यावेळीं आलेल्या एका हिंदू घराण्यानें येथें एक किळा वांधलेला आहे. इ. स. १८६७ सालीं येथें म्युनिसिपलिटि स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें ५००० रुपये उत्पन्न होतें. यास कळमेश्वर असेंहि म्हणतात.

ज्यावेळीं अकबरखान हा पुण्यास आला होता त्यावेळीं जयसिंग राण्यावरोवर त्यानें एक लहानसें सैन्य दिलें. त्यानें पारसेनी येथें गोंडांचा पराभव करून कलमेश्वर हें आपलें मुख्य ठिकाण केलें. त्याच्या वंशजांनीं देशमुख या नांवा-खाली वरेच दिवस राज्य केलें आणि हल्लीं काटोल कलमेश्वराचे देशमुख आपणांस रजपू-वंशीय म्हणवितात.

कलरायण डोंगर—मद्रास. दक्षिण अर्काट जिल्हा व सालेम जिल्ह्याच्या अतूर व उत्तंगरि तालुक्यांत हे डोंगर आहेत. उत्तर अक्षांश ११° ३८' ते १२° ४' व पूर्व रेखांश ७८° २८' ते ७८° ४९'. या डोंगरांत करि रामन नांवाचें एक देऊळ असून डोंगरांत राहणाऱ्या मल्याळी लोकांचें तें एक क्षेत्र आहे. हे लोक पूर्वीचें तामीळच आहेत परंतु त्या भागांत क्रांति होत असतांना आपणास उपसर्ग न व्हावा

म्हणून जे पुष्कळ लोक डोंगरांत येऊन राहिले त्यांपैकी हे होत. या डोंगरांच्या ओळीस ठिकठिकाणीं निरनिराळीं नांवें असून त्यांची पांच जहागिरांत विभागणी झालेली आहे.

कलले—म्हैसूर संस्थान. म्हैसूर जिल्हा. नंजंगुड तालुक्यांतील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १२° ४' व पूर्व रेखांश. ७३° ४०'. हें नंजंगुडच्या नैर्ऋत्येस ३ मैलांवर २५०० लोकसंख्येचें (इ. स. १९०१) खेडें आहे. म्हैसूरच्या दलवायांचें हें प्राचीनकाळीं राहण्याचें ठिकाण होतें. विजयानगरच्या घराण्यांतील एका पुरुषानें हें इ. स. १५०४ सालीं वसविलें असें म्हणतात. पुढें म्हैसूरच्या राजांनीं इ. स. १६१० सालीं श्रीरंगपट्टण मिळविल्यानंतर त्यांनीं कललेच्या घराण्याशीं संबंध केला व त्या घराण्याचा पुरुष दलवायी अथवा वंशपरंपरेनें प्रधान झाला व म्हैसूर घराण्याचा पुरुष राजा झाला. पुढें या दलवायांनीं म्हैसूरच्या राजांस आपल्या मुठीत आणून ठेवलें. परंतु हैदराबादींचें प्रस्थ वाढल्यामुळे या दलवायांचा अधिकार नष्ट झाला. इ. स. १८९९ सालीं येथें म्युनिसिपलिटि स्थापन झाली. परंतु तिला इ. स. १९०४ सालीं पंचायतीचें स्वरूप देण्यांत आलें.

कलश—काश्मीर देशांतील पांचवा राजवंश जो लोहर त्या घराण्यांतील अनंतराज व सूर्यमती या राजारानींचा मुलगा. वायकोच्या आग्रहावरून म्हातारपणीं अनंतराजानें कलशास गादी देऊन आपण वानप्रस्थाश्रम घेतला पुढें कलश दुर्व्यसनी निघाला; त्यावद्दल बापांनें त्याची कानउघाडणी केली असतां त्यानें बापाला ठार करण्याचा प्रयत्न केला. अरण्यांतील त्याच्या झोंपडीला त्यानें गराडा देऊन आग लाविली. मोठ्या कष्टानें वृद्ध नवरावायको कशी तरी आगीतून बाहेर पडली व देशत्याग करूं लागली. परंतु तीं दोघे प्रजेची फार आवडती असल्यानें प्रजेनें त्यांचा बेत मोडून काढला, तेव्हां तीं तेथें राहिली. त्यांनी आपला नातु हर्ष याला आपल्याजवळ आणवून ठेवला. तो म्हातान्यांची सेवा करी; परंतु कलशानें पुन्हां त्यांचा छळ सतत सुरूच ठेवला. शेवटीं कैदाळून अनंतराजानें आत्महत्या केली. मुलगा आईच्या भेटीस गेला नाहीं तेव्हां तीहि सती गेली. कलशानें बापाची सारी संपत्ति आपल्या मुलाच्या-हर्षाच्या-नांवानें केली. यानंतर मात्र कलश सन्मार्गानें चालूं लागला. परंतु दरबारांतील मुत्सद्द्यांनीं बापलेकांत द्वेष पेरला. अखेर हर्षानें बंड केलें तेव्हां कलशानें तें मोडून मुलाला कैदेत ठेवलें. हाहि शेवटीं अनंतराजाप्रमाणेंच पुत्राच्या दुर्वर्तनावद्दल दुःख करीत राहिला कलश. हा स. १०७३ त मरण पावला. तो १०५९ मध्ये गादीवर बसला होता. यांने कल्याणी (दक्षिण-देश) च्या परमादीदेव (कलचुरि ?) राजाकडे, (त्यानें मागणी केल्यावरून) प्रख्यात बिल्हणकवि यास पाठविलें होतें. [स्मिथ; वैद्य; अ. कोश].

कलसिया—पंजाबांतील एक संस्थान. या संस्थानाचे अंबाला आणि फेरोझपूर जिल्ह्यांत निरनिराळे वीस तुकडे आहेत. उत्तर अक्षांश ३०° १२' ते ३०° २५' व पूर्व रेखांश ७७° २१' ते ७७° ३५'. क्षेत्रफळ १८८ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९२१) ५७३७१. या संस्थानांत दोन गावे व १८१ खेडी आहेत. उत्पन्न सुमारे ४ लाख रुपये. राजा रविशेर सिंह शाखधर्मीय आहे.

कलहंडी, संस्था न.—विहार. ओरिसा प्रांतांतील एक संस्थान. याला पूर्वी करोड असे नांव होतें. १९०५ साली दुसऱ्या कांहीं संस्थानांबरोबर हेंहि मध्यप्रांतातून काढून ओरिसा विभागाला जोडण्यांत आलें. पूर्वघाटाची एक रांग या संस्थानांतून ईशान्येकडून नैर्ऋत्येला जाते. क्षेत्र. फ. ३७४५ चौ. मै. व लो. सं. (१९११) ४१८९५३. यांत १ शहर व २१५१ खेडी आहेत. लोकसंख्येपैकी २५५२०५ हिंदू व १६२९६३ वन्यधर्मीय आहेत. संस्थानचें उत्पन्न सुमारे लाख रुपये आहे. खंडणी १० हजार आहे. वस्ती बहुतेक खोड जातीच्या लोकांचीच आहे. १८८२ त हिंदू लोकांविरुद्ध दंगा उसळला होता. येथील राजा रघुकुशोर देव एका शिपायाकडून १८९७ त मारला गेला. याचा मुलगा लहान असल्याने कांहीं काळ हें संस्थान ब्रिटिश पोलिटिकल एजंटच्या व्यवस्थेखाली होतें. संस्थानची राजधानी भवानी पाटणा आहे. संस्थानांत शिक्षण फारसे दिसत नाहीं. कारण २० हून अधिक वय असलेले सुमारे तीन हजार पुरुष व शंभर वायकाच काय त्या शिकलेल्या आहेत.

कलहारि, वाळवंट.—हें दक्षिण आफ्रिकेंत असून २०° व २८° दक्षिण अक्षांश व १९° व २४° पूर्व रेखांश यामध्ये आहे. हें १२०००० चौरस मैल आहे. याचा दक्षिणेकडील भाग वंजुआना प्रोटेक्टोरेटच्या हद्दींत असून पश्चिमेकडील भाग जर्मन आफ्रिकेंत होता. याच्या दक्षिणेस ऑरेंज नदी पश्चिमेस नामा व दमारा टेंकड्या, पूर्वेस वंजुआनालॅंडचा कांहीं शेतीचा भाग व उत्तरेस ओका व्हॅंगोचे खोरे व गामी तलावाचा भाग आहे. याची सर्वसाधारण उंची ३००० फूट असून पश्चिमेकडे ह्याचा उतार आहे. येथील वाळू तांबडी आहे. उत्तरेकडील व दक्षिणेकडील वन्याच भागांवर झाडी असून मधून मधून जंगलहि आहे. ह्या ठिकाणी शिकार बरीच सांपडते. येथे कलिंगडे बरीच होतात. आणि ह्यांतील पाण्याचा मनुष्यांस व पशूंस बराच उपयोग होतो. ह्या ठिकाणी सिंह, चित्ते, पाणघोडे (हिप्पोपोमेटेस), गेंडा, म्हैस, क्षिन्ना, कागा व वन्याच जातींचीं हरणे, बवून नांवाचीं माकडे व रुहामृग हे प्राणी आढळतात.

येथील हवा उष्ण आहे, पण दलदलीचा भाग सोडून ती रोगट नाहीं. मोलोपो ही नदी नकाशावर फार मोठी दिसते पण ती खालीं सुकत गेलेली आहे. वार्षिक पाऊस १० इंचांपेक्षा जास्त नसतो. पाऊस उन्हाळ्यांत पडतो. ज्या कांहीं भागावर कालव्यांची शेती आहे ते भाग बरेच सुपीक

आहेत. येथील मुख्य व्यापाराची वस्तू म्हणजे जनावरांचीं कातडीं हो होय.

ह्या वाळवंटांत वुशमेन रहातात. हे धनुष्याने शिकार करून आपला निर्वाह करितात. कलहारी हे जनावरांचे कळप पाळून कांहीं ठिकाणी शेतीहि करितात. हे सिंहाची पूजा करणारे लोक आहेत.

या वाळवंटातून १८७८ मध्ये लिंबिंगस्टनने पहिल्याने प्रवास केला.

कला—या शब्दाचा धात्वर्थ आज अनिश्चित आहे.

शब्दाचा व्यापक अर्थ.—प्राचीन काळां हिंदुस्थानांत ज्या ज्या कांहीं गोष्टींत कौशल्य दिसून येत असे त्या गोष्टी कलाविषयक समजत आणि त्या वस्तूंतलें कौशल्य व्यक्त करणें ती त्या वस्तूची कला होय असे समजत. चित्रांमध्ये कौशल्य ती चित्रकला, गाण्यामध्ये कौशल्य ती गायनकला आणि नृत्यविषयक कौशल्य ती नृत्यकला. फुलांचे गालिचे करणें ही पुष्पास्तरणकला; अंगास उड्या वगैरे लावावयास येणें ही कौतुमारकला व अशा तऱ्हेने व्यवहारांतल्या प्रत्येक गोष्टी करण्यामध्ये कौशल्य आहे अशा तऱ्हेची कल्पना त्यांस येऊन अनेक गोष्टीस त्यांनी कला म्हटलें आहे. व्यवहाराच्या प्रत्येक गोष्टीमध्ये कौशल्य लागतेंच. त्यामुळे प्रत्येक गोष्ट त्या दृष्टीने कलाविषय होय. आणि या दृष्टीने जर आपण कलेचें व्यापक स्वरूप लिहावयास लागलों तर जगांतील सर्व श्रमविभागाचा साकल्याने इतिहासच दिला पाहिजे. आणि त्यामध्ये कौशल्य कसे आलें व आणतां येतें हें दाखविलें पाहिजे. परंतु असल्या तऱ्हेच्या सर्व व्यापी विषयास प्रस्तुत लेखांत जागा नाहीं. कां की, अनेक क्रिया निरनिराळ्या धंद्यांच्या व कृतींच्या विवेचनासाठी स्वतंत्र लेखांचा विषय झाल्या आहेत. मुद्रणकला, संगीत. काव्य, नृत्य, नाट्य वगैरे विषयांवर स्वतंत्र लेख असल्यामुळे त्यांचे विवेचन येथे नको. प्रस्तुत लेखामध्ये कांहीं क्रियासमुच्चयबोधक माहिती व कलाविषयक तात्त्विक विवेचन केलें म्हणजे झालें.

कलेचें तात्त्विक विवेचन करावयाचें म्हणजे प्रत्येक बाबतींत लालित्य कसे उत्पन्न करतां येतें हें सांगवयाचें नव्हे; कां की प्रत्येक धंद्यांत लालित्य उत्पन्न करण्याची त्या त्या धंद्याची विशिष्ट तत्वे असतात. तर वस्तु मोहक करतांना ज्या मानसिक किंवा इंद्रियाविषयक गुणधर्मांची जाणीव कलावेत्ता दाखवितो त्या गुणधर्मांचे विवेचन करणें. यालाच सौंदर्यशास्त्राची विवेचन म्हणतां येईल.

तात्त्विक विवेचन समजण्यासाठी ज्या भावांच्या अस्तित्वाची जाणीव ठेवून आपण विवेचन करतो त्यांचेहि विहंगमावलोचन अवश्य होतें. विशिष्टावरून सामान्याकडे जाण्याच्या पद्धतीचा अवलंब करून आपण कलेची विषयव्यापकता व कालव्यापकत्व आणि प्रदेशव्यापकत्व ही व्यापकता कशांतून कशांतून येऊन विशिष्ट कलांवरून भावरूप ज्ञात

होणारी कला म्हणजे काय या तात्विक चर्चेकडे वळू.

कला या शब्दाचें विषयव्यापकत्व प्राचीन भारतीयांच्या मतें वरेंच होतें. हें दाखविण्यासाठीं नेहेमी चौसष्ट कला असे शब्द वापरीत होते. त्या चौसष्ट कला म्हणजे कोणत्या याविषयी निश्चित मत असलेलें दिसत नाहीं. शुक्रनीतींत एक यादी आहे तर भागवतांत दुसरीच आहे. शिवाय कलांची संख्या नेहेमी चौसष्टच समजली जाई असेंहि नाहीं. तिसऱ्या विभागांत प्रास्तरसंस्कृतीचा विकास होण्यापूर्वीच मनुष्यप्राण्याचें देशोदेशीं भ्रमण झालें हें सांगितलें आहे. आणि प्राचीन भारतीयांच्या वैदिक शब्दांवरून व्यक्त होणारा संस्कृतिविकास दिला आहे. जरा नंतरचा काल घेऊन संस्कृतिविकास देण्यासाठीं वेदविद्या ग्रंथांत (पृ. ११९ व पुढें) श्रौतकर्मांशीं संबद्ध असलेला कलाविकास वर्णन केलाच आहे अग्निमंथन, कृषि, खाटकचें काम, हजामत करणें, दारू तयार करणें, स्वयंपाक करणें, सोनारकाम, सुतारकाम, कुंभारकाम, चांभारकाम, कोष्टीकाम, लोहारकाम, शिवणकाम, पशुपालन, सोमकृत्य, सोम कुटणें, गवंडीकाम, दळण, कांडण, दोऱ्या वळणें, गवत कापणें, लांकडें तोडणें, रथ वापरणें, खड्डे करणें, संगीत, बायें तयार करणें व वापरणें, नृत्य व इतर करमणुकांच्या गोष्टी या श्रौत कर्मांशीं कशा संबद्ध असतात, हें दिलें आहे. चाणक्याच्या अर्थशास्त्राचा काल घेतला तर तेव्हां राज्य-व्यवहारशास्त्र वरेंच वाढलेलें दिसतें; आणि इतर लौकिक क्रियाहि पुष्कळच विकास पावलेल्या दिसतात. अग्निपुराण आणि शुक्रनीती यांसारखे ग्रंथ बऱ्याच उत्तरकालाचे बोधक आहेत. आपण या कालांतील कलासमुच्चय घेऊं. शुक्रनीतीतल कलांची यादी दिली पुढें आहे. तीत १ ते ७ हें गांधर्व कलासप्तक, ८ ते १७ हें आयुर्वेद कलादशक व १८ ते २२ हें धनुर्वेद कलापंचक आहे.

- १ सामिनय नर्तन.
- २ वाद्यकरण व वादन.
- ३ वस्त्रालंकारसंधान.
- ४ अनेकरूपाविर्भाव कृतिज्ञान.
- ५ शय्यास्तरणसंयोगपुष्पादिग्रथन.
- ६ द्यूतादि क्रीडानुरंजन.
- ७ अनेकासनसंधानयुक्त रति.
- ८ मकरंदासव मद्यकृति.
- ९ शल्यगूढाद्वृत्ति शिराव्रणव्यथ.
- १० हिंवादि संयोगादन्नपचन.
- ११ वृक्षादि प्रसवारोपपालनकृति.
- १२ पाषाण धात्वादिदृति भस्मीकरण.
- १३ इष्टुविकारादि कृतिज्ञान.
- १४ धात्वौषधिसंयोगक्रियाज्ञान.
- १५ धातुसांकर्यपार्थक्यकरण.
- १६ धात्वादिसंयोगापूर्वविज्ञान.
- १७ क्षारनिष्कासनज्ञान.

- १८ पदन्यासपूर्वक शस्त्रसंधानविक्षेप.
- १९ संध्याघाताकृष्टि भेदयुक्त मल्लयुद्ध.
- २० बाहुयुद्धनिषेधन व प्रतिक्रिया.
- २१ यंत्राद्यस्त्रनिपातन व्यूहरचना.
- २२ गजाश्वरथगत्या युद्धसंयोजन.
- २३ विधासनमुद्रा देवतातोषण.
- २४ सारथ्य गजाश्वादिशिक्षा.
- २५ मृत्तिकाभाण्डक्रिया.
- २६ काष्ठभाण्डक्रिया.
- २७ पाषाणभाण्डक्रिया.
- २८ धातुभाण्डक्रिया.
- २९ चित्राद्यालेखन.
- ३० तडागवापीप्रासाद समरभूमिरचन.
- ३१ घटीयंत्रवाद्यादिक्रिया.
- ३२ वस्त्ररंजन.
- ३३ जलवायवाग्निसंयोगीवरोधक्रिया.
- ३४ नौकारथादि यानकृतिज्ञान.
- ३५ सूत्रादि रज्जुकरणविज्ञान.
- ३६ अनेकतंतुसंयोगपटवर्ध.
- ३७ रत्नवेधादिज्ञान.
- ३८ स्वर्गादियाथात्म्यविज्ञान.
- ३९ कृत्रिम स्वर्णरत्नादिक्रियाज्ञान.
- ४० स्वर्णाद्यलंकारकृति.
- ४१ लेपादि सत्कृति.
- ४२ चर्मगार्दवादि क्रिया.
- ४३ दुग्धदोहादि धृतांतविज्ञान.
- ४४ केचुकसीवन.
- ४५ वाव्हादि जलतरण.
- ४६ गृहभाण्डादिमार्जन.
- ४७ वस्त्रसम्मार्जन.
- ४८ क्षुरकर्म.
- ४९ तिलमांसादि स्नेहनिष्कासन.
- ५० पशुचर्मोढ्या निर्हारक्रिया.
- ५१ सीराद्यादिकर्षण.
- ५२ वृक्षाद्याराहेण.
- ५३ मनोनुकूलसेवाकृतिज्ञान.
- ५४ वेणुतृणादिपात्रकृतिज्ञान.
- ५५ काचपात्रादिकरण विज्ञान.
- ५६ जलसेचन संहारणादि.
- ५७ लोहशस्त्रास्त्रकृतिज्ञान.
- ५८ गजाश्ववृषभोष्ट्रपल्याणक्रिया.
- ५९ शिशुसंरक्षणधारणक्रीडनज्ञान.
- ६० अपराधी सुयुक्त ताडनज्ञान.
- ६१ नानादेशीय वर्णमुलेखन.
- ६२ तांबूलरक्षादि कृतिज्ञान.

६३ आदान.

६४ प्रतिदान.

हावभावसहित नृत्य करणे ही कला आहे; त्याचप्रमाणे अनेक प्रकारची वाद्ये तयार करणे व ती वाजविणे ह्या ज्ञानाचा कलेंतच अंतर्भाव होतो

स्त्रीपुरुषादिकांनी सुशोभित दिसेल अशा रीतीने वस्त्रे परिधान करणे व अलंकार घालणे ही देखील कलाच आहे; व निरनिराळ्या प्रकारची हुवेहुवे सोंगे आणणे ह्या गोष्टीला कलाच म्हणतात.

उत्तम विद्याना घालणे, त्यावर चांगल्या रीतीने आस्तरणे पसरणे, फुलाच्या माळा गुंफणे ह्या कलाच होत. आणि धूतादि खेळांनी मनोरंजन करण्याची कलाच आहे.

निरनिराळ्या प्रकारचीं आसने व संधाने ह्यांसह रतिक्रिडेचें ज्ञान असणें ही कलाच असून ह्यावर दिलेल्या कलासप्तकास गांधर्ववेदामध्ये स्थान मिळालें आहे.

फुलांतून मध गोळा करणे; मद्यें, आसवे इत्यादि तयार करण्याची कलाच असून क्लेश न होतील अशा रीतीने शल्योद्धार व शिरांवरच्या व्रणांचा नाश करणे ह्या गोष्टी कलाच आहेत.

हिंग वगैरेसारख्या पदार्थांनी अन्न पचविण्याची कलाच असून वृक्षलतादिकांना फलपुष्पांचा वहार आणण्याच्या कृतीस कलाच म्हणतात.

पाषाण, निरनिराळ्या धातू यांचें चूर्ण व त्यांपासून भस्म तयार करणे, त्याचप्रमाणें उंसापासून गूळ, (साखर) इत्यादि तयार करणे ह्या ज्ञानास कलाच म्हणतात.

विविध धातु व औषधी यांचें वेमालूम मिश्रण तयार करणे, त्याचप्रमाणें मिश्रधातूंचें पूर्ण पृथक्करण करणे ह्या कलाच आहेत.

विविध धातूंचें मिश्रण करणे, त्याचप्रमाणें द्रव्यातून क्षार निराळे काढणे ह्या कलाच असून एकंदर हें कला-दशक आयुर्वेदशास्त्रांत अंतर्भूत होतें.

पायांच्या चालीनुरूप शस्त्रसंधान व फेक करणे ही कलाच असून सांध्यावर अघात करणे किंवा आकर्षण करणे ह्या योगानें केलेलें मल्लयुद्ध कलाच आहे.

मल्लांनी शस्त्ररहित वाहुयुद्ध करावयाचें तें मुष्टिप्रहारांनीं. परंतु अशा युद्धांत मृत झालेल्यास त्या जगांत यश नाही व स्वर्गप्राप्तीहि नाही.

शत्रूच्या बलाचा व गर्वाचा अंत करणारें युद्ध कोणास कीर्तिकर होणार नाही ? म्हणून वाहुयुद्ध हें प्राणांचा नाश होईपर्यंत करावें.

स्वतः होऊन केलेलें, प्रतिकाराकरितां केलेलें. निरनिराळ्या प्रकारचे अतिभयंकर वाहुप्रहार, त्याचप्रमाणें शत्रूला उत्तम प्रकारें खाली पाडणें व त्याजवर आघात करणे, त्याचप्रमाणें निरवधानपणांत शत्रूला लोळाविणें इत्यादि

गोष्टींनी त्रास देणे व त्यांचा प्रतिकार करणे ह्या कलाच आहेत.

रोखलेल्या प्रदेशांत निरनिराळीं युद्धयंत्रें, अर्बे पाडणें त्याचप्रमाणें रणवाद्यांच्या विशिष्ट आवाजावरून विशिष्ट प्रकारची व्यूहरचना करणे ही कलाच आहे.

हत्ती, घोडे, रथ इत्यादिकांच्या गत्यनुरूप युद्धाची योजना करणे ही कलाच असून, एकंदर हें कलापंचक धनुर्वेद शास्त्रांत अंतर्भूत झालें आहे.

विविध आसने, मुद्रा इत्यादींनी देवता संतुष्ट करणे, त्याचप्रमाणें सारथ्यकर्म, हत्ती घोड्यांना चाली शिकविणे ह्या कलाच आहेत.

मातीची, लाकडाची, दगडाची व धातूची उत्तम भांडी तयार करणे, त्याचप्रमाणें चित्रें काढणे ह्या कलाच होत. ह्या चार कला मुद्दाम निराळ्या सांगितल्या.

तळी, विहिरी, राजवाडे वांधणें, सपाट प्रदेश करणे या कलाच असून, घटीयंत्रें व वाद्ये तयार करणे यांना कलाच म्हणतात.

कमीजास्त प्रमाणांत रंगांचें मिश्रण तयार करून कपडे रंगविणें, त्याचप्रमाणें जल, वायु, अग्नि, ह्यांचा संयोग व विरोध म्हणजे वाफेची यंत्रें करणे ह्या कलाच आहेत.

जहाजे, रथ, वाहने वांधणें त्याचप्रमाणें वारीक सूत व मोठे दोर करणे ह्या कलाच होत.

अनेक धाग्यांचें वस्त्र विणणें, त्याचप्रमाणें रत्नास चांगली भोके पाडणें ह्या कलाच आहेत.

सोने वगैरेची योग्य परीक्षा होणें, बनावट सोने, रत्ने इत्यादि तयार करणे ह्या कलाच आहेत.

सुवर्णालंकार घडविणें, व ते अलंकार निरनिराळ्या लेपांनी तेजस्वी करणे, त्याचप्रमाणें कातडीस मऊपणा आणणें ह्या कलाच होत.

पशूंची कातडी काढणें व त्यांच्या दुधाची धारेपासून ते तुपापर्यंत क्रिया करणे ह्या कलाच होत.

कपडे शिवणें, जलामध्ये वाहुचलावर तरून पोहणें ही कलाच आहे.

घरांतील भांडी स्वच्छ घासणें, त्याचप्रमाणें वस्त्रे स्वच्छ धुणें, स्मश्रू करणे ह्या कलाच होत.

तीळ वगैरेंतून तेल व मांसातून चरबी गाळणें, नांगराचा फाळ ओढून धरणें, झाडावर चढणें ह्या कलाच होत.

एखाद्याची मर्जीनुरूप सेवा करण्याचें ज्ञान, त्याचप्रमाणें वेळ, गवत, वेत इत्यादिकांची भांडी तयार करण्याची विद्या कलाच होय.

कांचेची भांडी तयार करण्याचें ज्ञान कलाच आहे. त्याचप्रमाणें पाणी शिंपडणें व पाण्याला वळण देणें ह्या कलाच होत.

लोखंड, पोलाद यांची शस्त्रास्त्रे तयार करणे, हत्ती, घोडे, बैल इत्यादिकांवर झुली चढविणें ह्या कलाच होत.

शिशुसंरक्षण, धारण क्रीडन ह्या कलाच असून अपराध्यास योग्य ताडन करणे ही कलाच आहे.

निरनिराळ्या देशांतील भाषा उत्तम रीतीने लिहिणे, त्याचप्रमाणे तांबूल भक्षण करणे ह्या कलाच होत.

तावडतोव क्रिया करणे यास 'आदान' व सावकास क्रिया करणे यास 'प्रातिपादन' म्हणतात. कलांमध्ये हे दोन गुण आहेत, त्यावरून ह्या दोन कला होतात.

ह्या चौसष्ट कला संक्षेपाने सांगितल्या. प्रत्येक मनुष्य ज्या ज्या कलेत निष्णात असेल त्याने त्या त्या कलेतच आपले कौशल्य खर्चावे.

या कलांमध्ये कांही कला म्हणजे धंदेच होत व त्या कलेचे वाहक म्हणजे विशिष्ट धंद्यांतील लोक. सद्वृत्त व सुगृहिणी यांस भूषण म्हणून शोभणाऱ्या अशा कित्येक कला वरच्या यादीत दिसून येतील. आतां दुसऱ्या एका यादीकडे पाहू.

चौ स ष्ट कला. — १ गीतं (गायन), २ वाद्यं (वादनकला), ३ नृत्यं (नाच), ४ नाट्यं (सोंग घेणे), ५ आलङ्कार्य (लिहणे वगैरे), ६ विशेषकच्छेद्यं (निशाण मारणे), ७ तंडुलकुसुम-वलिप्रकारः (तांदूळ व फुले ह्यांच्या तन्हतन्हच्या आकृती करणे), ८ पुष्पास्तरणं (फुलांचे गालीचे घालणे), ९ दशनवसनंगरागाः (दांत निरनिराळ्या रंगांनी सुशोभित करणे, वस्त्रावर वेलबुटी काढणे व अंग गोंदणे वगैरे), १० मणिभूमिकार्यं (त्रिकोण, चतुष्कोण इत्यादि आकृतींनी जमिनीवर मण्यांची रचना करणे), ११ शयनरचनं (नानाप्रकारच्या शय्या जेथल्या तेथे ठेवणे), १२ उदकवाद्यं (जलतरंगासारखी वाद्ये तयार करणे, वाजविणे वगैरे), १३ चित्रयोगः (मातीची चित्रे तयार करणे), १४ माल्यप्रथन-विकल्पाः (फुलांचे हार, तुरे गजरे इत्यादि तयार करणे), १५ शेखरकपीडयोजनं (मुकुट वगैरे शोभिवंत करणे), १६ नेपथ्यप्रयोगाः (पडद्याच्या आत सोंग देणे), १७ कर्णपत्रभंगः (कानांवर कोंवळ्या कोंवळ्या पाकळ्या ठेवणे), १८ सुगंधयुक्तिः (सुवासिक पदार्थ तयार करणे), १९ भूषणयोजनं (सुवर्णादिकांचे दागिने करणे), २० ऐंद्रजालं (जाडुगिरी), २१ कौचुमारयोगः (अंगास उडद्या वगैरे लावणे), २२ हस्तलाघवं (हातचलखी), २३ चित्रशाकापूपभक्ष्याविकारक्रिया (नाना तन्हच्या भाज्या व पक्वान्ने तयार करणे), २४ पानकरसरंगासवयोजनं (नाना तन्हची पेये करणे, तन्हतन्हच्या रसांची पुटे देणे, पदार्थांवर निरनिराळे रंग देणे व मद्य तयार करणे), २५ सूचिवाचकर्म (शिवणे), २६ सूत्रक्रीडा (वाहुल्या नाचवणे, भोंवरे फिरविणे वगैरे), २७ वीणाडमरुक्त्राद्यानि (वीणा वगैरे वाद्ये वाजविणे), २८ प्रहेलिका (उखाणे जिंकणे), २९ प्रतिमाला (भेंड्या लावणे), ३० दुर्वाचकयोगः (कठोरवर्णमिश्रित श्लोक पठण), ३१ वाचनं (पुस्तक वाचणे), ३२ नाटकाख्यायिकादर्शनं (नाटक, प्रहसनं कला दाखविणे), ३३

काव्यसमस्यापूरणं (दुसऱ्यांनी दिलेला अपूर्ण श्लोक पुरा करणे), ३४ पट्टिकावेत्रवानविकल्पः (वेताच्या वस्तू करणे), ३५ तक्षकमार्गिणं (कातर काम, जाळ्या वगैरे), ३६ तक्षणं (सुतारकाम), ३७ वास्तुविद्या (घर बांधणे), ३८ रौप्यरत्नपरीक्षा (रुपे व रत्ने ह्यांची परीक्षा करणे), ३९ धातुवादः (अशोधित धातु शुद्ध करणे), ४० मणिरागज्ञानं (रत्नांना रंग देणे), ४१ आकरज्ञानं (खाणी कशा व कोठे सांपडतील ते सांगणे), ४२ वृक्षायुर्योगवेदः (वृक्षांचे आयुष्य वाढविण्याचा योग), ४३ मेघकुट्टलावक युद्धविधिः (वकरे, कुकुटकुंभे व लावी पक्षी यांच्या झोंब्या लावणे), ४४ शुक्रसारिकाप्रलापनं (शुक, मैना इत्यादिकांना बोलण्यास शिकाविणे), ४५ उत्सादनं (पतंग उडविणे), ४७ केशमार्जनकौशलं (वेणी घालणे), ४७ अक्षरमुष्टिकाकथनं (मनांतील अक्षरे सांगणे, सुटीमध्ये कोणता पदार्थ आहे हे सांगणे), ४८ म्लेच्छितकुतर्कविकल्पाः (करपल्लवी, नेत्रपल्लवी वगैरे भाषांची योजना करणे), ४९ देशभाषाज्ञानं (देशभाषा जाणणे), ५० पुष्पशकटिका निर्मितिज्ञानं (वागवगाचे वगैरे करणे), ५१ यंत्रमातृका धारणमातृका (रहाट, ओझी उचलून नेण्याकरिता केलेली यंत्रे वगैरे), ५२ संवाच्यं (वक्तृत्व), ५३ मानसीकाव्यक्रिया (न बोलतां मनांतल्या मनांत काव्ये रचणे), ५४ अभिधानकोशः (अनेक कोशांचे ज्ञान), ५५ छंदोज्ञानं (छंदःशास्त्राची माहिती), ५६ क्रियाविकल्पः (चमत्कार करून दाखविणे), ५७ छलितक योगः (खुपमस्कारीपणा), ५८ वस्त्रगोपनानि (वस्त्रे नेहमी नवी राहतील अशा युक्तीने ठेवणे), ५९ द्यूतविशेषः (जुगार), ६० आकर्षक्रीडा (मल्लयुद्ध), ६१ बालक्रीडनकानि (लहान मुलांची खेळणी), ६२ वैनायिकी विद्याज्ञानं (विद्ये नाहीशी करण्याची युक्ति) आणि ६४ वैतालिकी विद्याज्ञानं (भूतपिशाच्चादिकांचे ज्ञान). [वात्स्यायन कामसूत्र व टीका]

वर दिलेल्या यादीवरून प्राचीन काळाचा कलाविषयक झालेला व्यवहारसमुच्चय लक्षांत येईल. या उपर्युक्त कलांपैकी कोणकोणत्या कलांवर आज वाङ्मय उपलब्ध आहे याची पद्धतशीर चौकशी करण्याचे प्रयत्न अलीकडे वरेचसे झाले आहेत. तथापि याविषयी चांगलेसे वाङ्मय आज जमले आहे असे म्हणता येत नाही. संगीत, नृत्य व नाट्य या विषयांवर वाङ्मय पुष्कळच आहे; पण चित्रकलेवर संस्कृत वाङ्मय अस्तित्वांत नाही म्हटल्यास चालेल. घरे बांधणे, शहरे वसाविणे इत्यादि वास्तुशिल्पावर वाङ्मय आहे. परंतु ज्या शिल्पांचा विकास केवळ वैयक्तिक शिक्षणानेच होतो ती शिल्पे फारशी वाङ्मय प्रवृत्त शकत नाहीत. आणि यामुळे अनेक कलाविषयी वाङ्मय सांपडणे शक्य नाही अशी आमची समजूत आहे.

प्राचीन कलेचे विवेचन प्रांथिक उताऱ्यांचा उपयोग केल्यानेच संपत नाही. प्राचीन कलाविषयक वाङ्मय जरी अपुरे

असले तरी प्राचीन कलेच्या आश्रयभूत झालेल्या वस्तूंचा अभ्यास करून आज कलाविषयक वाङ्मय पुष्कळच वाढले आहे.

शब्दाचा नियमित अर्थ.—कलाविषयक विवेचन अलीकडे युरोपीय वाङ्मयानुसारी झाले आहे. आणि 'आर्ट' या शब्दांत युरोपीय जो अर्थ घालीत असतील त्याप्रमाणे कलेचे म्हणजे आर्टचे विवेचन करू लागले आहेत. त्या संप्रदायानुसार आजचे लेखक कलाविषयक प्रश्नांचा विचार करतांना मंडनविषयक कला, चित्रकलाविषयक कला व नृत्य-संगीतादि मनास उत्तेजक कला यांसच कला या शब्दाने सुचवितात. आणि कलेचे विवेचन करतांना या गोष्टींचे विवेचन करतात किंवा जे त्यांस काहीं तत्विक लिहाययाचे असेल ते विशेपेकरून या कलांस उद्देशून लिहितात. निरनिराळ्या राष्ट्रांत निरनिराळ्या मंडनपद्धती विकासाच्या आहेत. आणि नृत्यसंगीतादि कामे एकमेकापासून भिन्न दिसू लागतात असे पाहून कलेचे देशवार किंवा संस्कृतिवार वर्गीकरण करू लागतात. पुष्कळदां कला विशिष्ट कामांचा आश्रय पहाते. उदा. बौद्धसंप्रदाय हा कलेस अनेक कारणांमुळे उत्तेजक झाला तसा ख्रिस्ती संप्रदायहि कलेस उत्तेजक झाला. त्यामुळे कलेचे वर्गीकरण करतांना कधी कधी ख्रिस्ती कला व बौद्ध कला अशा तऱ्हेचे वर्गीकरण केलेले दिसते.

कलेच्या इतिहासांत साधारणतः “ वास्तुसौंदर्यशास्त्र ”, “ मूर्तिकर्म ” “ खोदनकौशल्य ” “ चित्रकला ” “ संगीत ” “ नृत्य ” यांचा समावेश करतातच, पण सोनाराच्या कला, मूल्यवान रत्नांवर नक्षी काढणे, त्याप्रमाणे मातीची व धातूची भांडी वगैरे करण्यातील कारागिरी इत्यादि गोष्टींचा कलेची पहाणी करतांना उल्लेख करण्याचा परिपाठ आहे. त्याप्रमाणे कशिदा उर्फ “सूचिशिल्प”, “भित्तिमूषणार्थ” पडद्यावरील कामे उर्फ व्यापेस्ट्री, गालिचे, टेबलाची कव्हरे व पुस्तकांची कव्हरे यांत दिसून येणारी कला ही कलेच्या पहाणीच्या कक्षेंत किंवा इतिहासकक्षेंत घेण्याची पद्धति आहे. कलेचा अत्यंत व्यापक अर्थ घेतला तर त्यांत वाङ्मयविषयक कौशल्यहि अंतर्भूत होईल.

विषयव्यापकत्व प्रथमतः अधिक मोठे धरले जाऊन नंतर तें अधिक नियमित झाले. आणि चित्रसंगीतनृत्यादींशीं समक्षेत्री झाले. या क्रियेचे कारण पहावयास आपणांस युरोपच्या वैचारिक इतिहासाकडे पाहिले पाहिजे. पण आपणांस त्या मानगडीत पडण्याचे कारण नाही. कां की, आपली जिज्ञासा सध्या शब्देतिहासविषयक नसून वस्तुविषयक आहे.

कलेचे प्रदेशव्यापकत्व.—कलेच्या नियमित अर्थाने तिचे प्रदेशव्यापकत्व आणि कालव्यापकत्व आतां लक्षांत घेऊ. असे करावयाचे म्हणजे प्रत्येक संस्कृतीतील कलाविषयक प्रगति दावयाची. सर्व देशांचे कलाविकास मिळून आजची जागतिक कला झालेली आहे.

कला मिळून एक जागतिक कलासंप्रदाय निर्माण होणेहि आज अशक्य नाही.

कलांचे जे अनेकविध प्रकार आहेत त्यांच्या विकासाकडे लक्ष दिले असतां असे दिसून येते कीं ते विकास धार्मिक कल्पना, ऐतिहासिक वृत्ते आणि आर्थिक स्थिति यांच्या विकासाशीं बरेच संलग्न आहेत. प्रत्येक संस्कृतीने जागतिक कलेवर आपली छाप ठेवलेलीच आहे. आणि निरनिराळ्या देशांच्या आणि कालांच्या कलांमध्ये कालस्थलदर्शक भिन्न रेखा स्पष्टपणे उमटलेल्या दिसून येत नाहीत. जेते राष्ट्र जितराष्ट्राच्या कलेचे व कौशल्याचे अवशेष आत्मगौरवासाठीं उपयोजित. जेता आपले कलाविषयक नवे प्रकार जित राष्ट्रांत आणण्याचे सोडून देतो असेहि नाही. तो आपले वैशिष्ट्य राखतोच आणि त्यामुळे एखाद्या देशांतील राजकीय परिवर्तनावरोबर त्या देशाच्या कलेत भिन्नता व सातत्य ही दोन्ही दिसून येतात. कलेमध्ये देवघेव आणि मिश्रण ही उत्पन्न होण्यास राज्यकांतीच कारण असते असे नाही तर दळणवळणाच्या पद्धतीत सुधारणा झाली म्हणजेहि कलेमध्ये वैविध्य येते. शिवाय सुसंस्कृत राष्ट्रे जेव्हां विहंगमदृष्टीने सर्व जग अवलोकू लागतात तेव्हां त्यांना स्वतःचीच विविधत्वाची आवड तुम करण्यासाठी इतरांच्या कलेकडे अवलोकन करून तींतील इष्टभाग घेणे प्राप्त होते. अलीकडे पाश्चात्य जगांत पौरस्त्य देशांच्या कलेकडे विशेष लक्ष लागू लागले आहे आणि आफ्रिका व पोलनिशिआसारख्या प्रदेशांतील लोकांच्या वन्य संस्कृतीतहि आढळून येणारी कला पाश्चात्यांस विचाराविषय झाली आहे.

वास्तुशिल्प, ईजिप्तः—सुमारे इ. स. पूर्वी ३००० पासून ईजिप्तमध्ये हें शिल्प अति उच्च दर्जाळा पोहोचले होते. पिरॅमिड म्हणजे राजाचे शव ठेवण्याकरितां घडीव दगडांच्या केलेल्या कृत्रिम टेंकड्या अलौकिक म्हणता येतील. केरो शहराजवळ गीझे येथे सर्वांत मोठे तीन पिरॅमिड आहेत. ईजिप्तच्या कलोकर्तांचा दुसरा काळ (सुमारे इ. स. पू. २०००) “ओवोलिस्क” नावाने प्रसिद्ध अशा मनोऱ्याच्या जातीच्या स्मारकांचा होय. हेलीओपोलीस येथे अशा तऱ्हेचा एक मोठा निमुळता अत्यंत प्रसिद्ध स्तंभ आहे. इ. स. पूर्वी १६ ते १३ वे शतक या काळांत थीबीज येथे विशेषतः (लुक्सॉर आणि कर्णक येथील भव्य) देवळांतून अत्युच्च अशी शिल्पाची प्रगति दिसून येते. देवळांचे खांब कमल, पापीरस किंवा ताडपत्र यांसारख्या आकाराचे असत.

बाबिलोनिया व असुरियाः—बाबिलोनियांतील चौथरे असलेले वेलचे देऊळ मोठमोठ्या पिरॅमिडांनां हि मार्गे टाकीत असले पाहिजे. पण आज त्यांचा थोडासाच अवशेष उरला आहे. असुरियांत नेवूचाडनेझर (सुमारे इ. स. पू. ६००) याच्या राजवाड्याचे अवशेष आहेत. या शिल्पाची परंपरा मीड (मेदा) आणि इराणी या लोकांनी रंगीत व चक्रीकृती विकासाच्या मार्गावरून आल्यासारख्या नक्षीची भर घालून कायम

ठेविली. आपल्या वास्तुशिल्पांत ज्यू लोकांनी ईजिप्त आणि मेसापोटेमिया येथील शिल्पांची मदत घेतली होती असें वाटते.

ग्रीक वास्तुशिल्पः—ग्रीकांच्या वास्तुशिल्पांत संगमरवरी दगडांचा वराच उपयोग केला जात असून, खांबाचे दोन मुख्य प्रकार विशेष प्रचारांत आले. एक डोरिक—साधी घडण, आणि दुसरा आयोनिक—जास्त मेहनतीची घडण. पुढे कॉरिंथियन स्तंभ तसेंच कॅरियाटिड म्हणजे स्तंभाऐवजीं योजिलेली व्रामूर्ति यांचा प्रचार सुरू झाला. पेरिक्लिसच्या काळी (इ. स. पू. ४९५ ते ४३९) अथेन्स शहरी वास्तुशिल्प कळसास पोहोचलें होतें असें म्हणण्यास हरकत नाही. उदा० अॅक्रोपोलीस टेंकडीवरील देवळें, प्रसिद्ध ऑलिंपिक खेळांच्या जागेवरच्या इमारती होत. ख्रि. पू. ४ व्या शतकांत मॅसिडोनियाच्या वर्चस्वावरोंवर पौरस्त्य वळणाचा प्रादुर्भाव झाला. देवळांवरोंवरच राजवाडे व नाटकगृहें यांकडे लक्ष पुरविण्यांत आलें.

रोमन वास्तुशिल्पः—हें अंशतः ग्रीक शिल्पावर अवलंबून होतें. प्रत्येक वस्तूमध्ये तिच्या उपयुक्ततेकडे अधिक लक्ष देणाऱ्या लोकांना ग्रीक शिल्प जेव्हां अवगत झालें तेव्हां रोमनांनी उपयुक्ततेवर भर दिला. रिपब्लिकच्या शेवटीं शेवटीं मात्र मूळचा साधेपणा जाऊन उधळेपणाचा डामडौल त्यांत दिसू लागला. ख्रि. पू. पहिल्या शतकांत मोठमोठी नाटकगृहें व अर्धवर्तुलाकार रंगशाला बांधल्या गेल्या. इतर विशेष प्रकार म्हणजे 'विजयाची कमान' (ट्राइफल आर्च—अलीकडे पुष्कळ युरोपीय शहरांतून अशीं बांधतात), व्यापारी दिवाणखाने (वॅसिलिका), रोमन स्नानगृहें (थर्मस) आणि विस्तृत अशीं रहाण्याचीं घरें. प्राचीन ख्रिस्ती वास्तुशिल्पां वॅसिलिकाचा चर्चच्या कार्मी उपयोग केला.

वायझंटाईन वास्तुशिल्पः—जस्टिनियन (इसवी सन ५२७-५६५) आणि कॉन्स्टंटाईन यांच्या अमदानीत या शिल्पांचा उत्कर्ष झाला. वर घुमट असलेली मध्ये चौक ठेवलेली इमारत ही या शिल्पाची लोकप्रिय पद्धत म्हणतां येईल. खांबांच्या वरचा नक्षीदार व वांकदार भाग हा कॉरिंथियन धाटणीचा पुढला प्रकार होय. वेस्टमिन्स्टर येथील रोमन कॅथोलिक कॅथिड्रल बांधतांना (चालू शतकाच्या आरंभी) वायझंटाईन पद्धत अनुकारण्यांत आली.

मुसुलमानी वास्तुशिल्पः—यामध्ये मशिदींना घुमट, उंच व वारीक मनोरे आणि खांब आढळतात. बाहेरून या मशिदी साध्या दाखविण्यांत येतात. तरी अंतर्भाग फार मेहनतीने व खर्चांने सजविण्याकडे नेहमीं मुसुलमानांचा कल दिसून येतो. उदा. मक्केतील काबा, येरुशलम येथील उमरची मशीद, दमास्कस येथील खलीफ बाळीदची मशीद आणि केरो येथील मशिदी. यांचे वैशिष्ट्य म्हणजे नालाच्या आकाराच्या अणकुचीदार कमानी. १३ व्या शतकांत युरोपवर सुद्धा या इस्लामी वास्तुशिल्पाचा परिणाम झाला आणि

स्पेनमधील मूर लोकांच्या इमारती, विशेषतः ग्रानाडा येथील आल्हाम्रा (विलासमहाल) हा परिणाम अत्युत्कृष्ट दर्शवितात.

ग्रीक आणि रोमन देवस्थानें हें ख्रिस्ती चर्चचे पाये वनले व पुढें याच चर्चाच्या मशिदी झाल्या हें लक्षांत ठेवण्याजोगें आहे.

रोमान्सः—ही संज्ञा ११ व्या व १२ व्या शतकांतील कलेला लावितात. सुंदर दर्शनी भागांचीं देवळें या काळांत निर्माण झालीं. संक्रमणकालांत कमानांच्या निरनिराळ्या तऱ्हा प्रचारांत आल्या आणि कुसेड मोहिमांनी पौरस्त्य वळणांचा शिरकाव करून दिला. इटलींत सुद्धा वायझंटाईन वळण दिसतें. उदाहरणार्थ व्हेनीस येथील सेंटमार्कचा घुमट व कमान घ्या. यांत पौरस्त्य वळण नाही असें कोण म्हणेल ?

गॉथिक वास्तुशिल्पः—१२ व्या शतकांत उत्तरफ्रान्सांत याची उत्पत्ति होऊन इंग्लंड व जर्मनी या देशांत तें पसरलें. याचीं वैशिष्ट्येः—अणकुचीदार कमानां, कमानांच्या कोपऱ्यांतून साधुसंतांच्या मूर्ती आणि प्रवेशद्वारावर गुलाबपुष्पाकृति खिडक्या, उदा०—कोलोन येथील देवळें. पॅरिसचे “ नात्र दाम ” व व्हीम्स येथील कॅथिड्रल हीं होत. युरोपांतील श्रीमंत व्यापारी शहरांनी या धाटणीचे टाऊनहॉल, गिल्डहॉल बांधिले आहेत (ब्रूजेस, ब्रुन्स्विक, डॅन्जिग, लुबेक इ.). पुढील काळांतील गॉथिक वळण मिलान कॅथिड्रलमध्ये दिसून येतें.

रेनॅसन्स वास्तुशिल्पः—१५ व्या शतकांत क्लासिकल (अभिजात) शिल्पाच्या पुनरुज्जीवनास हें नांव देतात. या काळांत रोम व फ्लॉरेन्स येथें सुंदर राजवाडे व इमारती बांधण्यांत आल्या. १६ व्या शतकांत जर्मन किल्ले बांधले. जेसुइट लोकांच्या धार्मिक उत्साहाप्रमाणें एक चमत्कारिक वळण पडून (१६००-१८००) अतिशयोक्तिप्रचुर असे परिणाम दिसून आले. उदा. व्हर्सेलिस राजवाड्यांतील अतिशायित स्वरूपी नक्षीकाम. फूल, पक्षी आणि शिंपले यांच्या नक्षीने अंतर्भाग मढविण्याची १८ व्या शतकांतील फ्रेंच फॅशन “ रोकॉको ” वळण म्हणून प्रसिद्ध आहे.

आधुनिक वास्तुशिल्पः—१९ व्या शतकांत खेड्यांतील वंगले, पदार्थसंग्रहालये आणि पूल यासारख्या सार्वजनिक उपयुक्ततेच्या इमारतींच्या वावर्तात इंग्लंडचा वर नेवर लागेल. आणि चालू शतकांत पोस्ट ऑफिस व रेल्वेची स्टेशने शोभिवंत करण्याकडे वराचसा कल दिसून येतो.

मूर्ति शिल्पः—शिल्पकार ज्या पदार्थाची मूर्ति घडवितो तो पदार्थ स्थानिक खनिज संपत्तीप्रमाणें व हवामानाप्रमाणें निरनिराळा असू शकतो. कारण या कलेचीं सर्व कामें शाश्वत रहावीं या दृष्टीनें केलेलीं असतात. संगमरवरी दगड आणि ब्राँझ हे शिल्पकारांचे सर्वांत जास्त आवडीचे पदार्थ व त्यांच्या खालोखाल लांकूड आणि हस्तिदंत म्हणतां येईल. ग्रीक आणि रोमन लोक संगमरवरी दगड वापरीत आणि दगडी पुतळ्यांनां मेण फांसून त्यांवर सोने व रंग चढवीत.

हल्लींचे पुतळे पाहिले तर फटफटीत पांढरे असतात. उत्तर-प्रदेशांतून उघड्या जागेत ठेवावयाच्या पुतळ्यांना ब्रॉझ अधिक पसंत करितात. कारण हवेने रंगमरवरी दगड लवकर विडतो. पण धातूवर थोड्याच दिवसांत चढणारा गंज, त्याचा दृष्टीस दिसणारा कठिणपणा कमी करून अधिक आल्हादकारक परिणाम घडवून आणितो. बहुधा संगमरवरी दगड स्त्रीमूर्तीकरिता व ब्रॉझ काटक पुरुषी आकृतीकरितां योजीत. हल्लींच्या काळी ब्रॉझ ठोकून तयार करण्यापेक्षां ओतून तयार करण्याची जास्त उपयुक्त पद्धत निघाली आहे. लोखंड आणि जस्त हीं जास्त महागाईच्या ब्रॉझच्या ऐवजीं आज उपयोगिण्यांत येतात. पदार्थसंग्रहालयांत सुप्रसिद्ध शिल्पकारांच्या कृतींचे नमुने ठेवण्यासाठीं प्लॅस्टरच्या मूर्ती करतात.

शिल्पाचे विषय मुख्यतः एकाकी किंवा सामुदायिक मानवाकृती आणि उच्च प्राणी होत. पण निसर्ग हा विषय कधीच नसतो. कारण तो चित्रकाराला काढतां येण्याइतका स्थिर नसतो. मूर्तीचे ध्यान व मुद्रेवरील भावदिग्दर्शन शिल्पकाराचें कौशल्य दाखवितात. मूर्ति, सर्वंध आकृति किंवा नुसता उठाव (रिलिफ) दिग्दर्शित करते. ज्या शिल्पांत योग्य प्रमाणाच्या निम्न्यापेक्षां कमी भाग वर आलेला असतो त्यास ' वासरिलीफ ' किंवा बाह्यगोलशिल्प व ज्यांत निम्न्यापेक्षां जास्त आलेला असतो त्यास ' हॉटरिलीफ ' म्हणतात.

ईजिप्शियन मूर्तिशिल्पः—पुतळ्याखेरीज ज्यांत आकृतीचा कांहीं भाग पृष्ठभागांत गेलेला दिसतो पण ज्यांना आकारक्षमता आलेली असते असे खोल गेलेले वासरिलीफ (कोइलानारिलफ) करण्यांत ईजिप्तमधील लोक फार पटाईत होते. अशा तऱ्हेच्या यथार्थदर्शक रिलीफमध्ये प्रतिष्ठित मुद्रा धारण करणारे प्राचीन राजे त्या देशांतील कारागिरांनीं दाखविले आहेत. या प्रकारचें प्राचीन शिल्पकाम शेतांतील व घरगुती देखावे दाखविण्यासाठींही उपयोजिलें आहे.

बाविलोनियन व असुरियन मूर्तिशिल्पः—यांत राज्यकर्त्यांच्या आयुष्यांतील प्रसंग, तसेंच सिंह आणि बैल यांच्या विलक्षण मूर्ती व पंख असून डोकीं जनावरांचीं पण धडें माणसांचीं असे प्राणी दाखविणारे चित्रसमुदाय सांपडलेले आहेत.

ग्रीक मूर्तिशिल्पः—या शिल्पांत प्राचीन ग्रीक लोक इतर सर्व राष्ट्रांपेक्षां जास्त पुढें होते. शिल्पशास्त्राच्या इतिहासाच्या दृष्टीनें महत्त्वाचे असे ग्रीकमूर्तिशिल्पांत दोन मुद्दे आहेत. ग्रीक कलेवर झालेला मूळ पौरस्त्य परिणाम हा एक व आजतागाईत आधुनिक युरोपखंडावर या कलेला ठेवतां आलेलें वर्चस्व हा दुसरा. ग्रीसपासून आजच्या जगानें आनुवंशिक पद्धतीनें मिळविलेली सौंदर्यशास्त्राध्यै व प्राचीन जागा खणण्यांत आजचे सरकार खर्च करीत असलेला पैसा हीं ग्रीक शिल्पानें युरोपला किती जबरदस्त मिठी मारली आहे याचें प्रत्यंतर आणून देण्यास पुरेशी आहेत.

ग्रीक समाजांत समतेचें तत्व खेळत होतें. व्यक्तीचा दर्जा कायतो सर्व जमातींतील एक सभासद एवढाच होता, त्यामुळें व्यक्तीचे देव्हारे माजण्याची शक्यता कमी असे. या गोष्टीचा परिणाम कलेवर झालाच. ग्रीकांच्या मूर्तिशिल्पांत मानवी व्यक्तीपेक्षां देव आणि वीरपुरुष यांनाच प्रतिमेय वनविण्यांत आलें आहे. देव हा एक पूर्णावस्थेस पोहोचलेला मनुष्य म्हणून दाखविण्यांत येई. म्हणून या एकांगी (प्रोफाईल) ग्रीक चित्राला बहुतेक मान्यता मिळत गेलेली आहे. काचित एखाद्या प्रसंगी लोकोपयोगी गुणां-बद्दल वक्षीस म्हणून व्यक्तीचें पुतळे घडविले जात.

ख्रि. पू. ६ व्या व ७ व्या शतकांतील शिल्पांचे अवशेष अद्याप आहेत. मायरोननें तयार केलेला " चक्र फेकणारा " हा ब्रॉझ पुतळा व पायांतील कांडा काढणारा मुलगा हे ख्रि. पू. ५ व्या शतकांतील आहेत. जेव्हां ग्रीकांनीं इराणी लोकांवर विजय मिळविला तो या कलेचा दुसरा काळ म्हणतां येईल. या काळांतील फिडियस हा एक प्रसिद्ध शिल्पकार होता. या काळांतील पार्थिनॉन शिल्पाचा वराच मोठा भाग १९ व्या शतकाच्या आरंभी लॉर्ड एल्जीननें लंडनला आणला आहे मृत मनुष्याची प्रतिमा एका स्तंभावर (स्टेला) कोरून तो वसवून सार्धें थडगें बांधावयाची पद्धत यावेळीं प्रचलित होती. ख्रि. पू. ४ व्या शतकापासून अलेक्झांडरच्या मृत्यूपर्यंत या शिल्पकलेचा तिसरा काळ धरितात. या काळीं तिचा शुद्धपणा व स्वातंत्र्य नाहींसे झालें. ४ व्या काळांत (अलेक्झांडरच्या मृत्युपासून ग्रीस रोमन लोकांच्या ताब्यांत जाईपर्यंत) कला ही राजदरवारची वटीक व नून नटवेंपणा जास्त कस लागली. यावेळच्या सुप्रसिद्ध ग्रीक पुतळ्यांतील कांहीं पुढें दिलेले आहेतः—रोम येथील व्हॅटिकनमधील लाओकून गट, लाओकूनवर अपोलो देवाचा कोप होऊन देवानें पाठविलेले दोन सर्प लाओकून व त्याचे दोन मुलगे यांना जबर मिठी मारून वसले आहेत. या मूर्तिसंघांत दुःख व निराशा उत्तम प्रकारें प्रतिबिंबित झाली आहे. मिलोची व्हिनस ही एक दुसरी प्रसिद्ध मूर्ति आहे. १८२० मध्ये एका शेतकऱ्यानें मिलोज बेटांत हा पुतळा खणून काढल्यावरून तिला हें नांव मिळालें आहे.

रोमन मूर्तिशिल्प.—ख्रिस्तपूर्व दुसऱ्या शतकांत हें भरभराटीस येऊन जास्त वैयक्तिक बनलें. यांत वादशाह्या त्यांना पुष्कळ वेळां देवताविशेषणें दिलेल्या मूर्ती आहेत. ऐतिहासिक प्रसंगहि यांत कोरले आहेत. यावेळीं पूर्वजांचे पुतळे घरांत बाळगण्याची चाल असे. एका चित्रांत अनेक मूर्ती गर्दी करून राहिलेल्याहि दिसतात. प्रेताच्या दगडी पेटीवर मृत्यु, संयोग व वियोग यांची कथानके काढून दाखविलेली असतात.

कामेओ.—कामेओ म्हणजे रंगीत पृष्ठावर उठावदार लघुचित्रें. हीं व हस्तिदंतावर इतर खोदकाम करण्यांत रोमन लोकांचा हातखंडा असे. दोन प्रसिद्ध कामेओ आज उपलब्ध

आहेत. एकांत (१×८ इंच) रोमाशेजारी आपण ज्युपिटर म्हणून आगस्टस सिंहासनाधिष्ठित आहे आणि दुसरा कामेओ (१०×१२ इंच) जर्मनिकसचा विजय दर्शवितो.

मध्ययुगांतील मूर्तिशिल्पः—ख्रिस्ती मूर्तिशिल्पाच्या प्रथमावस्थेत (इसवी सनाची पहिली कांहीं शतके) शवपेटिकांवर कांहीं आकृती काढलेल्या व वायव्यलमधील कांहीं प्रसंग उठविलेले दिसतात. रोमन लोकांचे लहान हस्तिदंती फलक पवित्र लेखनाकरितां पुस्तकाचे मलपृष्ठ म्हणून ख्रिस्ती अमदानीत उपयोग केले जात. त्यापुढे ख्रिस्ताच्या आयुष्यातील प्रसंग दिग्दर्शित करून लागले. वायव्येकडेन कारागीर सुद्धा हस्तिदंतावर खोदकाम करण्यांत फार कुशल असत. मध्ययुगाच्या अंतिम काळांत उत्तर युरोपमध्ये चर्चच्या सेवेसच केवळ मूर्तिशिल्प वाहिलेले होते असे म्हणतां येईल. फ्रान्समधील क्लुनिच्या मठाधिकाऱ्यांच्या वर्तनांत दिसून येणारी ११ व्या शतकातील सन्यस्त वृत्ति किंवा सोंबळेपणा हा प्राचीन पुराणांतील चित्रांना दुराचारी व अपवित्र म्हणून नावे ठेऊ लागला. सद्गुण आणि दुर्गुण, देवळें, प्रेषित व्यक्ती इत्यादिकांच्या प्रतिमा करण्याचा कल त्या वेळीं दिसून येत होता. वासि-स्याचा पात्रे आणि देवळांतील कोनाडे, मूर्तींनी शोभिंवत केलेले असत. व समाधीवरहि उठावदार त्र्यंशचे पत्रे वसविण्यांत येत. १३ व्या शतकांत जर्मनी आणि बर्गंडी हे देश या कलेची मोठी केंद्रे म्हणून प्रसिद्ध असत. इंग्लंडमधील समाधीवरची पितळी खोदकामे, मध्ये त्याचप्रमाणे पितळी स्मारके फार अप्रतिम आहेत. उदाहरणार्थ वेस्टमिन्स्टर अँबे-मन्चल तिसरा हेन्री आणि राणी एलिनोर यांची स्मारके पहा.

रेनेसन्स उर्फ उद्धारकालीन मूर्तिशिल्पः—(१) इटालीः—यावेळीं संसारांतील वास्तविक दृश्ये व वैयक्तिक प्रतिमा यांकडे कल असे. लॉरेन्झो दि वर्दी याने तेवीस वर्षे खपून केलेली लॉरेन्झमधील वासिस्माशालेच्या पूर्व दरवाजावरील वायव्यलमधील दृश्ये भिचेल आन्जलोच्या मते नंदनवनाच्या दरवाजावर शोभतील अशाच आहेत. टस्कनीतील देवळें हेराकोझ मूर्तींनीं मंडित आहेत. कुमारी मेरी येशूच्या शवावर शोकाश्रू ढाळीत आहे हा प्रसंग फार लोकप्रिय असे. भिचेल आंजेलोने तयार केलेला मोझेसचा भव्य पुतळा विशेष प्रसिद्ध आहे. या वेळचा वेन व्हेन्युटो सेलिनी (१५०० ते ७२) सोनार-कामांत अत्यंत निष्णात असे. (२) युरोपांतील इतर देशः—लांडावरील खोदकामांत जर्मनीचा पहिला नंवर असे. मऊ व लवचिक असे लिवांचे लाकूड या कामी उपयोगी पडे. वेदी, त्यावरील पडदे, शहराच्या चौकांतील कारंजे अशीं या लांडाचीं कामे होत. न्यूर्नबर्ग हे या कलेचे प्रसिद्ध केंद्र होते.

आधुनिक युरोपीय मूर्तिशिल्पः—सतराव्या व अठराव्या शतकांत देखील आकृती व वस्त्रे भूषण या बाबी वास्तविक आयुष्याला अनुरूप अशाच करण्याचा उद्देश

दिसून येतो. याची उत्तम उदाहरणे म्हणजे पॅरिसमधील रिचेल्यूची समाधी (आडवी पडलेली मूर्ति व शोक करणाऱ्या स्त्रीमूर्ती), वॉलिनमधील घोड्यावर बसलेला ग्रेट एलेक्टरचा पुतळा. १९ साव्या शतकांत इटालीचा मूर्तिकार व्थानोव्हान (१७१७-१८५२) याने मूर्तिशिल्पाला शुद्ध वळण लाविले. त्याने केलेल्या पुतळ्यांपैकी जॉर्जवाशिंग्टनचा पुतळा होय (हा पुतळा वाशिंग्टन येथे आर्गनि खराब झाला). जॉन फ्लॅक्झमन (१७५५-१८२६) याची नेल्सनची समाधी, पिट बगैरेचे पुतळे हीं कामे आहेत. थोरवाल्डसेन (१७७०-१८४४) हा डेनमार्कचा मूर्तिकार होता. याने पुतळ्यांतून व लहान लहान उठावदार चित्रांतून ग्रीक पौराणिक कथा पुढे मांडल्या आहेत. यावेळीं सुप्रसिद्ध कारागिरांसाठी फ्रान्स व जर्मनी हे देशहि नांवाजलेले होते. जर्मनीचा-शेंडो (१७६४-१८६०) व राज्च (१७७७-१८५७) यांचीं कामे वॉलिनजवळच्या मशिदीतील गणी ल्यूइसे हिचे संगमरवरी दगडी थडगे, वॉलिनमधील, भोंव-तांली सरदार जमा झाले आहेत असा फ्रेडरिक दि ग्रेटचा मोठा पुतळा; आणि वेगस याचे (जन्म १८३१)-वॉलिन येथील मोठ्या मेहेनतीने केलेले पुतळे हे शिल्पकार व शिल्प-कामे नांवाजण्यासारखी होऊन गेली. १९ साव्या शतकाच्या अखेरीस पहिल्या बुद्धिम्य वादशाह्याचे स्मारक म्हणून अनेक पुतळे उभारले गेले. फ्रान्समध्ये रॉडिन हा शिल्पकार व वाथॉलोमो (जन्म १८४८), चे पॅरिसजवळील पेरे लाज स्मशानभूमीतील मृत्यूचे सामर्थ्य दर्शविणारे स्मारक प्रसिद्ध आहे. ग्रेटब्रिटनमध्ये जर्मन स्मारकाप्रमाणे अति मोठ्या प्रमाणावर असलेली स्मारके फार नाहीत. नेल्सन कॉलम (लंडन) हा पॅरिस येथील स्तंभाप्रमाणे एक मोठा कॉरिन्थियन् स्तंभ आहे. १९ व्या शतकातील लंडनच्या पुतळ्यांत नांवाजण्यासारखे कांहीं नाही. पण पुढील शतकांत थोडा सुधारणा झालेली दिसते (उदाहरणार्थ ' पिटरपॅन, आर्थर सुलिव्हानचे स्मारक इत्यादि लहान लहान पुतळे). १९१८ पासून युद्ध-स्मारकांची जरूरी भासल्यामुळे ब्रिटिश मूर्तिशिल्पाला मोठे उत्तेजन मिळाल्यासारखे दिसत आहे. इंग्लंडमध्ये आश्रयार्थ आलेल्या बेलजियन् लोकांनी नजर केलेला स्मारक-समुदाय फार कौशल्ययुक्त आहे. दुसरे असेच हृदयंगम युद्धस्मारक म्हणजे रिकाम्या खोगिराचे होय (१९२४). हर्वेट हेसेलटाईन आणि सर एडवर्ड ल्युटिन्स यांनी कॅव्ह-लरि (घोडदळ) क्लवाकरितां तयार केलेला हा अनारोहित अश्व आहे.

चित्र कला साधनें, पद्धती व संवर्धक ला.—जरी चित्र-कला फक्त दोन प्रमाणांनी नियमित आहे तरी शिल्पकलेपेक्षां तांत विषयांची बरीच विविधता आहे. रेषाविषयक यथार्थदर्शन चित्रलेखनाचे नियम पाळले असतां मागच्या अंतराची उणीव भरून येते. प्रकाश आणि छाया यांच्या परिणामांवरून शरी-राकृति दिसते व शेवटी रंग दिल्याने चित्राला पूर्णता येते.

तांबडा, पिवळा आणि निळा या मूळ रंगांखेरीज काळा (प्रकाशाभाव) व पांढरा (प्रकाशाची पूर्ण चकाकी) या गोष्टी प्राचीन लोक जमैंत धरीत.

चित्रकलेंत (१) आकृतिलेखन, (२) एक पृष्ठावरील किंवा साधी चित्रकला आणि (३) म्यूरल किंवा भिंतीवरची चित्रकला यांचा समावेश होतो.

सा ध नें. (१) आकृतिलेखन:—पेन्सिल आणि कोळसा ही रूपरेषांकरितां योजितात. शेवटचें चित्र काढण्यापूर्वी मोठ्या कामांत अनेकदां रूपरेषा काढिल्या जातात. रंगीत खडूनीं कोरळ्या रंगाचीं चित्रें काढून त्यांवर पुढें गांदाचें पाणी देतात. याला पेस्टल ' ड्राइंग ' म्हणतात. वॉटरकलर (पाणरंग) आकृतिलेखन:—यांत प्रथम मध किंवा डिक यांत रंग तयार करून नंतर त्यांत पाणी ओततात. मध्ययुगांत हस्तलिखितग्रंथांमध्ये अशा तऱ्हेचीं बरींच लहान लहान रंगीत चित्रें आहेत.

(२) साधी चित्रकला:—सोळाव्या शतकापासून मध्ययुगांत योजिल्या जाणाऱ्या लांकडी फलकांऐवजी (कॅन्व्हस) कापड आलें. कॅन्व्हस हें जास्त टिकाऊ व मोठ्या प्रमाणावर होणाऱ्या कामाला उपयोगी असतें. प्रथम वॉर्निश रंग लावण्यांत येतात. त्यानंतर खास रंग वर देतात. पहिले रंग व मागाहूनचे रंग एकमेकांत मिसळून चांगले दिसतात व शेवटीं हे रंग वाळल्यानंतर बाहेरचें वॉर्निश देतात. त्यामुळे मूळ चित्र उठावदार दिसतें व त्याचें संरक्षणहि होतें. इटालियन चित्रकार टेंपेरा (राळेसारख्या पदार्थाशीं मिसळलेले) रंग उपयोगांत आणीत. सोनेरी व निळ्या रंगाचा पृष्ठभाग त्यांना फार आवडे. यथार्थदर्शक चित्रांचीं जेव्हां आवड उत्पन्न झाली तेव्हां वरील पृष्ठभागाऐवजीं दृष्टिपातांतल्या प्रदेशांसारखे रंग देण्यांत येऊं लागले. १५ व्या शतकांत नेदर्लंडमध्ये जे तेलाचे रंग करण्यांत येत त्यांच्यांत सुधारणा झाल्यानंतर त्यांचा सर्वत्र उपयोग होऊं लागला.

(३) म्यूरल चित्रकला:—प्राचीनकाळीं निरनिराळ्या रंगांचे दगड, कांचा वगैरे एकत्र जोडून (मोसाइक तऱ्हा) जमीन सुशोभित करीत (पॉपि आणि हरक्युलॅनीयन यांचे अवशेष पहा). म्यूरल चित्रकलेचे दोन प्रकार असत. एक अल्फ्रेस्को (कोरळ्या जागेवर) आणि दुसरा अल्फ्रेस्को (ओल्या जागेवर). इटलींत १४ व्या शतकापासून दुसरा प्रकार जास्त रूढ झाला; तथापि त्यांत एक अडचण अशी होती कीं, हें काम थोडें थोडें करावें लागे. यावर उपाय म्हणून १९ साव्या शतकाच्या मध्यांत ' स्टिरिओक्रोमची ' पद्धत निघाली. हीत कोरळ्या जागेवर रंग घावयाचे पण नंतर विरघळणारी विवर्ण कां व त्यांच्यांत मुरवून त्यांचें संरक्षण करावयाचे असा प्रकार असतो. एनॅमल (कांचमिना) चित्रकला:—बायझान्टाईन कलेंत सोन्याच्या पातळ पट्ट्या समोवताली वसवून त्यांमधील फटी रंगीत एनॅमलने भरून काडीत. नंतर उष्णता लावून तें एनॅमल वितळवीत. पाश्चात्य

सोनार तांब्याचीं ताऱें सोन्यानें मढवून त्यांच्या खवदडीतून एनॅमल भरित. चिनीमातीच्या भांड्यावरील चित्रकला:—अठराव्या शतकांत ही कला चीन जपानमधून युरोपांत गेली. हीं भांडीं वरचेवर तापवून त्यांवर चकचकीत रंग चढवीत. कांच-चित्रकला:—मध्ययुगांत अशा प्रकारची ' मोसाइक ' तऱ्हा होती. पण पंधराव्या सोळाव्या शतकांत फ्रान्स आणि स्विट्झर्लंड आणि १९ व्या शतकांत जर्मनीमध्ये या कलेची प्रगति झाली. आजकाल सारवलेल्या कांचची पद्धत (रंगी व वेरंगी कांचेच्या थरांचे मिश्रण करण्याची) सर्वत्र आहे. सर्व युरोपभर अद्यापि शाळा, कॉलेज, देवळे इत्यादि इमारतींच्या खिडक्या चित्रित कांचेच्या असतात.

चित्रकलेचीं संवद्ध अशा कला.—(१) या कला कोरीवकाम, (२) लांकडाचें साचे व (३) शिलालेखन या होत.

(१) कोरीवकाम:—१४५० च्या सुमारास जर्मनीमध्ये तांब्याच्या पत्र्यावर खोदकाम करण्याची कला निघाली. ही पद्धत १६०० च्या सुमारास हेन्डरिक गॉल्डझिअस नांवाच्या एका जर्मन कारागिरानें पूर्णत्वास आणली. पत्र्यावर रेषा पाडण्यास खोदण्याचें किंवा खुणा पाडण्याचें हत्यार योजितात. नंतर सल्फ्युरिक किंवा नैट्रिक ॲसिडनें या खुणा स्पष्ट करितात. या खोदकामाचे बरेच प्रकार आहेत. एका प्रकारांत (स्टिपल) रेषाऐवजीं टिबें कोरतात. दुसऱ्यांत पत्र्याचा कांहीं भाग खडवडीत करून एका विशिष्ट हत्यारानें उच्चभाग गुळगुळीत करितात. व याप्रमाणें प्रकाश व छाया साधतात.

(२) लांकडी ठसे:—ही एक जर्मन कला आहे. १४ व्या शतकापासून साधुसंतांचीं चित्रें व खेळण्याचे पत्ते यांच्या करितां ही कला उपयोगी पडे. खोदकाम पुढें आल्यापासून ही पाठीमागें पडली; पण नुकताच हिचा पुनरुदय होऊं लागला आहे.

(३) शिलालेखन:—अलॉइस सेनेफेल्डर (मृत्यु इ. स. १८३४) यानें म्यूनिक येथें ही कला शोधून काढिली. प्रकाश आणि छाया यांचें सम्मेलन यांत दिसत असलें तरी रेखाकलेंतील उठाव यांत नाहीं म्हटल्यास चालेल.

प्राचीन युरोपीयन चित्रकला:—निरनिराळ्या विषयांवरचीं मोठीं चित्रें आणि चित्रित भांडीं यांमध्ये प्राचीन ग्रीक अति प्रवीण असत. एट्रुस्कन लोकांनीं काढलेल्या म्यूरल (भित्ति) चित्रांतून रोजच्या रहाणींतलं गोष्टी असतात. रोमनांचीं ओल्या गिलाव्यावर काढलेलीं चित्रें (फ्रेस्को) जुन्या ग्रीक चित्रावरहुकुम दिसतात. नेपल्सच्या पदार्थसंग्रहालयांत यांचीं अनेक उदाहरणें सांपडतील. तिसऱ्या आणि चवथ्या शतकांतील स्मशानभूमींत दिसणाऱ्या प्राचीन ख्रिस्ती म्यूरल चित्रकलेंत ' गुराख्याच्या वेशांतील ख्रिस्त ' यांसारखीं चित्रें आहेत; पण जेव्हां ख्रिस्ती धर्माला राजमान्यता मिळाली तेव्हां चित्रकलेलाहि अधिक वाव मिळाला. पांचव्या शतकांत शुभवर्तमानोपदेशकांनां देवदूत, गरुड, बैल किंवा

सिंह या स्वरूपांत वसाविलेलें आढळतें. पुढील शतकांत इटली मार्गानें वायंज्ञानशिमहून पौरस्त्य वळण या कलेंत शिरलें. ख्रिस्ती देवळांतील पूर्वाचा सणावाराचा पांढरा झगा जाऊन त्याऐवजीं वायंज्ञानटाईन पद्धतीचा रंगीत व भप-केदार पेहराव आला.

लघुप्रमाण चित्रकला:—नवव्या व दहाव्या शतकांतल्या वायंज्ञानटाईन कलेंत, त्याचप्रमाणें आयरिश, अँग्लोसेक्सन आणि फ्रँकिश कलेंत हीं पोटकला विशेष सुधारलेली होती. युरोपांतील मठांतून पवित्र ग्रंथ सचित्र लिहिण्याची पद्धत होती. वाराव्या शतकापासून पुढें काव्य, तत्वज्ञान या विषयांवरील क्लासिकल (अभिजात) हस्तलिखित ग्रंथहि तसेच होऊं लागले. पॅरिसचे चित्रकार या कलेंत निष्णात होते. तरी कल्पकता व तजेला जर्मन कारागिरांत जास्त असे. चित्रित कांचेच्या खिडक्यांचीं कामे करण्यांत फ्रान्स देशाहि वाकवगार असे.

उत्तरमध्ययुगीन चित्रकला:—इसवीसन तेराव्या शतकापासून इटलीमध्ये चित्रकला फारच जोमावली. गायोटो (१२७६-१३३६) चित्रकारानें वायंज्ञानटाईन परंपरा मोडण्याचें श्रेय मिळविलें. पंधराव्या शतकांतील इटालियन चित्रकला पाहिल्यास फ्रेस्को चित्रकलेची अधिकाधिक मागणी उत्तर प्रदेशांतल्यापेक्षां इटलींत विशेष असल्यानें या देशामध्ये चित्रकलेची वरीच प्रगति झाली. तसेंच केवळ हातानें चित्रें काढण्याची पद्धत पडली, यथार्थ-दर्शनचित्रलेखनाचा काळजीपूर्वक अभ्यास सुरू झाला, आणि सृष्टीची प्रतिमा यथार्थ व उत्तम काढतां येऊं लागली. मोठ्या लोकांच्या आश्रयामुळें फ्लॉरेन्स शहरांत या कलेला अनुकूल वातावरण मिळालें. वायवळमधील विषय चित्तारी सुंदर सृष्टिप्रदेशांत चित्तरू लागले. यापैकी कांहीं चित्तारी फ्राँजेलिको आणि फ्राँ फिलीप्पो लिप्पी (दोघेहि भिक्षू), बोटी-सेली, अँड्रिआ मँटेग्ना आणि गिओव्हनी वेलेनी (हा शेवटला चित्तारी तेलाच्या रंगाचें नवीन काम हातीं घेणारा पहिलाच होय) हे होत.

सोळाव्या शतकांतील इटालियन चित्रकला—पहिल्या प्रतारिचे अनेक चित्रकार इटलीला लाभले होते. उ. लिओनार्डो डा विन्सी (१४५२-१५१९) हा बहुकलाकोविद असून याचीं मिलान येथील सेंट मेरिआ मठामधील 'दि लास्ट सपर' हें फ्रेस्को चित्र; शिवाय 'मोन्ना लिसा' हें प्रतिमाचित्र हीं अप्रतिम आहेत. मिचल एन्जेलो यानें रोममधील सिक्सटाईन चॅपेलची आंतील वाजू पौराणिक फ्रेस्को चित्रांनीं सुशोभित केली. अँड्रीया डेल सार्टो हा रंगाचा उत्तम मिलाफ करण्यांत प्रसिद्ध आहे. राफेल सांती (१४८३-१५२०) याला पोपनें व्हॅटिकनच्या दिवाणखान्यांत फ्रेस्को रंगविण्याच्या कामावर नेमलें होतें. ईश्वरज्ञान, काव्य, तत्वज्ञान, न्यायशास्त्र, हीं च्चनित करणारीं चित्रें व या विषयावरील जगाच्या इति-हासांतील प्रसंग राफेलला काढावयाचे होते. त्याचें 'सिक्स

टाईन मॅडोना' (जीजस् आणि मेरी मेघसंचार करीत आहेत असा देखावा) हा फारच लोकप्रिय आहे. कॅरिजिओ (१४९४-१५३४) यानें वैपयिक चैन आणि ब्रह्मानंद यांतील भावना दर्शविल्या आहेत. स्पष्टास्पष्ट प्रकाशाचा यानें विशेषतः 'होलीनाईट' मध्ये उपयोग केला आहे. व्हेनेशियन चित्तारी रंगामधील सौंदर्य व मादक उठविण्याच्या कामी कुशल असत. टिझिअन, गिओर्जिओने आणि पामा वेच्छिओ (१५ वें शतक), व टिग्रेटो आणि पाओलो व्हेरोनेसे (१६ वें शतक) हे तत्कालीन सुप्रसिद्ध चित्ताऱ्यांपैकीं होत.

१५ व १६ व्या शतकांतील उत्तरेकडील चित्रकला:—जर्मन आणि फ्लेमिश चित्ताऱ्यांनीं वायवळमधील देखावे आपल्या नजरेतील प्रदेशांत व पोषाखांत आणून ठेवले. उत्तरदेशांतील स्वातंत्र्यविन्मुख रूढिप्रियतेमुळें इटालियनांनीं चित्रकलेतील आकृतिलेखनांत जें प्राविण्य मिळविलें तें यांनां मिळवितां आलें नाहीं. औदीच्य चित्रकला जोरदार दिसते. तरी यथार्थदर्शनांत वांकडी व बेडौल आहे. उंची साटिन आणि किनखाव चित्रित करण्याकडे यांचा ओढा दिसून येतो. ड्यूरर एकदां म्हणाला की, व्हेनिसमध्ये मी आपला धनी असतो. पण स्वदेशीं येऊनहि खुशामत्या वनतो. तथापि औदीच्य कला दक्षिणेपेक्षां जास्त वैयक्तिक व लोकानुवर्ती असते. ज्याप्रमाणें तेलाच्या रंगाच्या फ्लेमिश शोधांमुळें चित्रकलेला उत्तेजन मिळालें त्याप्रमाणेंच नेदर्लंडमधील बर्गडीअन राजसत्ता व उत्कर्ष यामुळें मिळालें. आल्ब्रेट ड्यूरर (१४७१-१५२८) याच्या लांकडी ठाऱ्याच्या चित्रांत चांगली कल्पना व विनोद दिसून येतो. मॅक्सिमिलिअन वादशहानें ड्यूररला चांगला आश्रय दिला. मोठा व धाकटा हालबेअन यांनीं मॅडोनेचीं चित्रें रंगविलीं. यापैकीं धाकटा आठव्या हेन्रीच्या दरबारीं चित्रकार म्हणून राहिला होता.

आधुनिक युरोपीय चित्रकला:—सोळाव्या शतकांत केवळ इटली व नेदर्लंड्स यांतच नव्हे तर स्पेन, फ्रान्स, आणि इंग्लंड या देशांतहि चित्रकलेचा बराच उत्कर्ष झाला. रेफॉर्मेशनचा द्विविध परिणाम झाला. (१) जुन्या परंपरेपासून सुटून चित्रकलेचा ऐतिहासिक चित्र, दृष्टिपथांतील देखावे, प्राणी व वनस्पतिसृष्टि यांसारख्या विषयांकडे लक्ष पोहोचवितां आलें. या सर्व चित्रांत यथार्थतेवर मुख्य भर दिसून येतो. (२) लोकांच्या मनावरील आपलें जुनें वर्चस्व पुनः मिळविण्याच्या कामीं कलेचा उपयोग करण्यास कॅथोलिक संप्रदाय उत्सुक झाला.

सोळाव्या शतकाच्या शेवटीं इटालियन चित्रकलेचा न्हास होऊं लागला पण पुढील शतकांत वोलोना येथें तिचें गुईडो रेनी (१५७५-१६४०) आणि सॉफ्टोरोसा यांच्या हातून पुनरुज्जीवन झालें. सतराव्या शतकांत स्पॅनिश चित्रकला ही स्वतंत्र कला बनली. सोविले हें तिचें केंद्र होतें. संन्यस्तवृत्ति आणि ज्वलन्मूर्ति यांवर हिची उभारणी असून प्रकाश आणि छाया यांचा परिणाम उदासीनतादर्शक असाच होई. व्हेलस-

क्वेज डी सिल्व्हा (१५९९-१६६०), याची हलक्या राहणीची दृश्ये,) म्युरिलो (१६१७-१६८२) याची हलक्या राहणीची दृश्ये, व नंतर कुमारी मेरीसारखी धार्मिक कल्पनेची चित्रे या कालांतील प्रमुख होत.

सतराव्या आणि आठराव्या शतकामध्ये नेदरलँड्समध्ये उत्तम नैसर्गिक चित्रे काढली जात. ब्राबंट (फ्लेमिश) संप्रदायाचे प्रचारक म्हणजे पितर पॉल रुवेन्स हा एक नैसर्गिक व धार्मिक अशी बरीचशी चित्रे काढणारा चित्तारी आणि इंग्लंडच्या पहिल्या चार्ल्सच्या दरबारी चित्रकार म्हणून राहिलेला त्याचा शिष्य व्हॉन डिक हे होत. यावेळी हॉलंड प्रॉटेस्टंट राष्ट्र बनल्यामुळे मॅडोना आणि साधुसंत हे चित्रकारविषय नाहीसे झाले; आणि कलेचा सृष्टिसौंदर्य व प्रतिमालेखन यांकडे ओढा वाढत गेला. फ्रान्स हॉल, रॅब्रॉन्ट रुइस, डेल कुइप इत्यादि या वर्गातील चित्रकार होत.

जर्मनीत १८ व्या शतकाच्या अखेरीला ग्रीकसौंदर्यकल्पनेचे पुनरुज्जीवन झाले, १९ व्या शतकाच्या आरंभी झालेल्या युद्धामुळे धार्मिक भावना वळावून 'कलासिकल' चित्रसंप्रदायाविरुद्ध लोकांचा कल बनला. 'नाझारीन' नावाचा एक चित्रकार संघ चौदाव्या शतकांतील चित्रकलेचा अभ्यास करण्याकरिता मुद्दाम रोमला गेला. वन्हेरियाच्या पहिल्या लुडविक राजाने कलेला उत्तेजन दिले व म्युनिच हे एक कलाकेंद्र होऊन राहिले. काव्ये, जर्मन पुराणकथा आणि फेरीदेवतांच्या गोष्टी हे चित्रकलेचे विषय बनले. इतिहास आणि काव्यांतील वीणागीतं यांना प्राधान्य देणारे ड्युसेल्डोर्फ हे आणखी एक केंद्र बनले. आजकालच्या विषयांना फांटा देणाऱ्या या गोष्टींचा प्रतिकार म्हणून की काय यथार्थता पुढे सरली. लेनबॅच, वर्नर आणि अडोल्फ मेन्डेल हे चित्रकार लढायांची चित्रे व तसविरा काढू लागले. सूर्यप्रकाशामुळे सृष्टीला आलेले सौंदर्य दाखविण्याचा मॅक्स लेचरमेन याने प्रयत्न केला. आधुनिक परमध्ययासक्तीचा उद्देश पूर्वीची परंपरा वाजुला सारून नवी सृष्टी उत्पन्न करण्याचा आहे. हल्लीच्या आयुष्यातील भावना दिग्दर्शित करावयाच्या व जुन्या पौराणिक कथा मुद्दां नवीन रूपांत मांडावयाच्या. आर्नाल्ड वॉक्लिन (१८२७-९१), हॅन्स थोमा, उद्दे वगैरे या संप्रदायांतील चित्रकार होत.

दृष्टीच्या टापूंतला प्रदेश रंगविण्यांत फ्रान्सचा हातखंडा आहे. चौदाव्या लुईच्या अमदानीत चार्ल्स लीब्रन हा दरबारी चित्तारी होता. प्रयुझे (१७२५-१८०५) याने नैतिक चित्रां-शिवाय मुलींच्या सुंदर प्रतिमा काढल्या. फ्रेंच राज्यक्रांतीच्या वेळी 'कलासिकल' पद्धत प्रचारांत होती. रोमन प्रजासत्ताक राज्य यावेळी फ्रान्सचे परमध्यये बनले असल्याकारणाने प्रजासत्ताक कारभारांतील सद्गुण प्रशंसापूर्वक पुढे मांडण्याचे कलेचे काम असे. यानंतर रोमॅंटिक प्रकाराकडे कलेचा कल वळला व इतिहासांतील कसणाजनक प्रसंग रंगविण्यांत येऊ लागले. अर्नेस्ट मिसॉनियर (१८१५-१८९१) याने लष्करी

विषय घेतले व शेतऱ्यांची चित्रे जॉन फ्रॅंकोइस मिलेट (१८१४-७५) काढू लागला. पण यामुळे वस्तुस्थितीतील अगदी उघडे नागडे व निष्ठुर असे प्रसंगाहि काढण्यांत येऊ लागले. कोर्वेट (१०१९-७७) याची चित्रे अशा धर्तीची आहेत. सृष्टिविषयक इंग्लिश चित्रकलेचा फ्रेंच लोकांवर परिणाम झाला.

रोसा वानव्ह्यूर (१८२२-९९) हा प्राण्यांची चित्रे काढू लागला. वस्तूवर प्रकाश, वातावरण इत्यादिकांचे परिणाम उठावदार करण्याकडे आजची प्रवृत्ति दिसते. या संप्रदायाचे चित्रकार मानेट मोनेट, लिपेज हे होत. भ्रष्ट आयुष्याचे वाईट परिणाम दाखविणारी ह्योगार्थची नैतिक चित्रे १८ व्या शतकांत पुढे आल्यापासून इंग्लंडातील आधुनिक चित्रकलेचा स्वतंत्र मनु सुरू झाला. तसविरांमध्ये यथार्थता हा गुण असल्यामुळे ब्रिटिश कला या वावर्तीत बरीच सरसावली. या वर्गातील प्रसिद्ध चित्रकार जोशुआ रोनाल्ड (१७२३-९२) व त्याचे विशेषतः 'हेड्स ऑफ एन्जल्स (देवदूतांची शिरे) हे, थॉमस गेन्स बरो (१७२७-८८) यांची, 'दि ब्ल्यू बॉय' (नील वालक) आणि 'सरा सिडॉन्स' या नटीची तसवीर, त्याचप्रमाणे त्याची नैसर्गिक दृश्यांची चित्रे व थॉमस लॉरेन्स (१७६९-१८३०), तसेच अलीकडील शानॉन, हरकोमर इत्यादि कवी ध्यानांत ठेवण्यासारखे आहेत. इतर विशिष्ट विषय म्हणजे म्हणजे प्राणि-विषयक चित्रे (एडविन लँड सीर १८०२-७३), रोजच्या राहणीतील देखावे आणि ऐतिहासिक प्रसंग (बेंजामिन वेस्ट १७३८-१८२०) इत्यादि होत. जमिनीवरील आणि समुद्रावरील देखाव्यांची चित्रे काढण्याला प्रथम यावेळी इंग्लंडांत सुखात झाली. विल्यम टर्नर (१७७५-१८५१) हा पाण्यावरील धुक्याचा देखावा सुंदर रीतीने दाखवितो. त्याची चित्रे काही थोडीशी अस्पष्ट पण एकंदरीत फारच परिणामकारक आहेत. स्पष्ट रूपरेषेपेक्षा नैसर्गिक देखाव्यांत प्रकाश आणि छाया यांचे परिणाम विशेष दाखविण्याकडे जॉन कॉन्स्टेबल (१७७६-१८३७) याचे लक्ष्य असे.

पूर्वीची परंपरा सर्व वाजुला सारून पंधराव्या शतकांतल्या प्रमाणे निसर्गसत्यतेकडे परत वळण्याकरिता १८४८ त रॉनोटी (१८२८-८२), होलमंड हंट (जन्म १८२७) आणि जॉन एव्हरेट मिलाइस (१८२९-९६) यांनी राफेल पूर्वभ्रातृसंघ (ग्री-राफेलाईट ब्रदरहुड) स्थापिला. राफेल रोमला गेल्यावेळेपासून या निसर्गसत्यतेचा लोप झाला अशी त्यांची समजूत होती. केवळ पृथक्भावाची सौंदर्यमूर्ति त्यांना पाहिजे होती असे नव्हे तर काव्यमय भावना व कल्पना सुंदर रीतीने त्यांना पुढे मांडावयाच्या होत्या. हंटने आपले विषय वायबल आणि कीटच्या कविता; यामधून, रॉनोटीने डॉन्टेच्या ग्रंथांतून आणि मिलाइसने वायबल आणि मध्ययुगीन 'शिव्हलर्रीतून' निवडले. बर्न जोन्स (१८३३-९६) याने हाच मार्ग अनुसरून सोनेरी

केसांनीं मंडित अशा कायमच्या ठशाचा खांमुखवटा काढला. अद्यापिहि सर फ्रेडरिक लेटन आणि त्याचा शिष्य पॉयटर आल्मा टाडेमा आणि अल्बर्ट मूर यासारखे चित्रकार प्राचीन क्लासिकल विषय पसंत करितात. कांहीं श्रेष्ठ कल्पना (आशा, प्रेम आणि जीवित, प्रेम आणि मृत्यु या सारखी) दाखविणाऱ्या रूपकात्मक प्रतिमा वॉट्स (१८१८-१९०४) ने काढल्या होत्या.

विसाव्या शतकांत व्हिक्टरियन नवीन पद्धति सुरू करण्याचा धडा घातला. तो व मेलबिले, जॉन लॅम्बेरी, गुर्थी यासारखे ग्लासगोचे चित्तारी यांनी यथार्थतेविरुद्ध रंगसंयोगांची मोहीम काढली. वाईली आणि फ्रँक ब्रांगवॉन यांची नौकानयन व व्यापार यासंबंधीं देखाव्यांचीं चित्रे, लॉ थॉमसचे नयनगांचेर देखावे हीं लक्ष्यांत घेण्यासारखीं कामे आहेत. ब्रिटन रिबिंप्री आणि क्लॉसेन हीं सर्व विसाव्या शतकाचीं गमकें आहेत. कांहीं चित्रे तर थोड्याशा रेषा किंवा रंगाचे लपेटे यांनींच भरलेलीं असतात. लोकांच्या रोजच्या रहाणांत कलेचा प्रवेश करून देण्याचा इंग्लंडचा प्रयत्न आहे. मॉरीस, फ्रेफन हॅगेन व इतर चित्रकार हे रेल्वे कंपन्याकरितां मोठ्या जाहिराती काढून देण्यांत गर्क आहेत. या गोष्टीमुळे हळूहळू शहरांतील रस्ते सुंदर दिसू लागतील. जपानी चित्रकलेसंबंधीहि आवड उत्पन्न होऊं लागली आहे व आजचे साम्राज्यप्रदर्शन (१९२४) हिंदी कलेविषयी आवड उत्पन्न केल्याशिवाय रहाणार नाहीं असा भरंवसा वाटतो.

संगीत कला.—वारा किंवा तारा या साधनांनीं काढलेल्या ध्वनीमुळे जें सौंदर्याविवेकरण होतें त्यास संगीतकला असें म्हणावें. ही कला कांहीं अंशीं स्वतंत्र कला म्हणून व कांहीं अंशीं नाट्य आणि काव्य या भगिनीला संवद्ध अशी उदयास आली आहे. पाश्चात्य देशांत आर्चस्त्रा किंवा केरस यांतील एकतानतेमुळे उत्पन्न होणारी सौंदर्यभावना एकामागून एक निघणाऱ्या सुखदायक अशा शुद्ध आलापावरोवरच वृद्धिंगत झाली.

प्राचीन संगीतः—हिब्रू लोकांत तुतारी, सतार व झिथर हीं वाद्ये असत. धार्मिक उपासनेचें पावित्र्य प्रवृद्ध करण्याचें संगीताचें काम आहे असें ते समजत. प्राचीन ग्रीकांचा उद्देश आत्म्याची एकतानता करण्याकडे व उच्च व सुंदर गोष्टीकडे माणसांचा ओढा लावण्याकडे असे. काव्य आणि संगीत या कलांना बहिष्णीवहिणी समजतात. एकतानतेपेक्षां आलाप व लय जास्त महत्वाचे मानीत; आणि अर्वाचीन स्वराष्टकप्रमाणपद्धति ग्रीक पद्धतीवरच बसविली आहे. नाट्यांतील भावनाप्रधान भागाच्या जोडीला पावा आणि सिथारा हीं वाद्ये योजीत. जेव्हां पात्रांना नाट्यभाग शोकपूर्ण वठवावयाचा असे तेव्हां कोरस योजीत. ख्रि. पू. पांचव्या शतकांत अलेक्झांड्रिया हें एक संगीत कलेचें केंद्र बनलें, त्यानंतर रोम; पण रोममध्ये वैषयिक सुखाकरितांच संगीताचें

संवर्धन करण्यांत आलें. प्रत्यक्ष गुलाम किंवा स्वतंत्र झालेले गुलाम, हेच फक्त हिची आराधना करीत.

मध्ययुगीन संगीतः—मिलानच्या बिशप ॲम्ब्रोसिअसचीं गीतें (इ. स. ५ वें शतक) व सहाव्या शतकांतील ग्रेगरी गीतें या पासूनच पुढें चर्चमधील स्तोत्रे निघालीं. आजच्या युरोपियन नोटेशनचें मूळ अकराव्या शतकांतल्या इटलींत सांपडतें. १२०० च्या सुमारास जर्मनींत त्याला पूर्णता लाभली. प्रॉव्हेन्स आणि जर्मनी येथील टुवाडुर हे फिरते कवी आणि पुढील काळांतील मीस्टर (शहरव्यापारीसंघाचे) गायक यांनी संगीताला काव्यापेक्षां कमी प्रतीचा दर्जा आणून दिला. पण लौकिक गीतांमुळे आलापांना जास्त स्वतंत्र स्वरूप आलें.

आधुनिक संगीतः—प्रॉटेस्टंटिझम ह्याणून पाडण्याकरितां रोमन कैथोलिक चर्चनें मोठ्या आनंदानें संगीताची मदत घेतली. इटलीनें अतिशय सुंदर असें धार्मिक संगीत निर्माण केलें. उल्ट सतराव्या व अठराव्या शतकांत प्रॉटेस्टंटिझमनें स्तोत्रे आणि संगीत संतकथानकें पुढें आणलीं. फ्लॉरेन्समध्ये द्वंद्वगीतरूपासहित संगीत नाट्य निर्माण झालें. जर्मन संगीतांत रोमॅंटिक भावना कायम ठेवून पौराणिक ' क्लासिकल ' (अभिजात) कथाऐवजी लौकिक कथानकें घातल्यामुळे त्याचा फ्रान्स आणि इटली या देशांवरहि परिणाम झाला. ऑपेरा, मोझार्टचे स्वरमेळ आणि बिथोव्हेनचे ग्रंथ यानंतर श्रुवर्ट, शूमन आणि मेंडेलसोह्न यांचीं पदे, बेबरचे ऑपेरा आणि चांपिनची पथरचना पुढें सरसावली. गायनकलेतील परिभाषा इटालियनांनी पूर्ण केली. सोळाव्या शतकांत जर्मनीनें आजचे व्हायोलीन शोधून काढलें; आणि अठराव्या शतकांत इटली आणि जर्मनी यांनी स्वतंत्रपणें पियानो वाद्य तयार केलें.

व्हेनिसमधील सेंट मार्कच्या वादकांनी वाजा रुढ केला. नवीन रोमॅंटिक संगीताचा उद्देश केवळ विकार प्रदर्शित करण्याचाच नसून कृति, शब्द व विचार हींहि दिग्दर्शित करण्याचा आहे. एकोणिसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धातील रिचर्ड वाग्नरचे ऑपेरा जर्मन पुराणकथासंबंधी असून ऑपेरा मध्ये शब्द आणि संगीत यांची अतिनिकट एकतानता त्यांनी करून दिली आहे. लिस्ट आणि ब्राह्मस हे आपल्या असेबद्ध काव्यामुळे प्रसिद्ध आहेत. गौनाड आणि बिझेट यांचे इटालियन ऑपेरा व फ्रेंच ऑपेरा युरोपखंडभर लोकप्रिय असून अत्युत्कृष्ट षोषाख, देखावे यांनी सजवून ते रंगभूमीवर करण्यांत येतात. स्लाव संगीत मोठें गमतीचें असतें. आधुनिक इंग्लिश संगीत, बाल्फे, एल्गर आणि अर्थर सुलिव्हॉन यांचे होय. संगीत नाटकाचें अलीकडचे स्वरूप म्हणजे संगीत प्रहसन होय; अशा नाटकांत (कथानक प्लॉट) महत्वाचा नसून गाणी आणि कोरस या योगानें तें उठावदार करितात. इंग्लंडमधील लौकिक गीतांचा विषय बहुधा समुद्रासंबंधी असतो. स्कॉटलंड आणि आयर्लंडच्या लौकिक गीतांत

त्यांचे वैशिष्ट्य कायम असते. अशा प्रकारचीं आयरिश गीतं सुस्वर व बहुतेक उदासीनतेचीं असतात.

नाट्यकला:—प्राचीन ग्रीक आणि रोमन लोकांनीं उपयोजिलेली ही कला अर्वाचीन युरोपखंडांत ईस्टर व नाताळ यासारख्या सणांतून दाखविल्या जाणाऱ्या धार्मिक किंवा अद्भुत नाटकांच्या उत्पत्तीपासून सुरू झाली. या कलेंत इटली, फ्रान्स आणि जर्मनी यांनीं प्राचीन्य मिळविलें आहे व एकोणिसाव्या, विसाव्या शतकांत ज्यू लोकांनीं आपल्यांतलिल प्रसिद्ध नट आणि नट्या यांना या कलेला वाढून तीत भर घातली आहे. शेक्सपियरच्या नाटकांनीं नाट्यकलेवर अतिशय वर्चस्व बसविलें आहे असें दिसते; कारण बहुतेक प्रसिद्ध नाट्यकुशलांनीं अपल्या आयुष्यांत केव्हांतरी शेक्सपियरच्या पात्रांनां आपल्या स्वतंत्र पद्धतीनें रंगविलें आहे. युरोपखंडांतलिल फ्रान्स खेरीजकरून बहुतेक सर्व देशांत इंग्लंडांतल्यापेक्षांहि जास्त उत्साहानें शेक्सपियरचीं नाटकें करितात. फ्रान्स मात्र मोलिअर व रासाईन या सारख्यांचीं आनंद-शोक पर्यवसायीं नाटकें पसंत करतो. आजकाल मूळ नाटक (मिरॅकल-अद्भुत धार्मिक नाट्य) याकडे लोकांची प्रवृत्ति दिसते. त्याहूनहि अलीकडचीं प्रवृत्ति म्हणजे कायनोमॅटो-प्राफची होय. पहिल्या प्रतीचे नट देखील या पडद्यावरील नाटकांतून कामें करतात.

भारतीय कलेवर अभ्यास आज बराच झाला आहे. आणि त्यावरील वरेंच विवेचन ज्ञानकोशांत द्यावयाचें आहे आणि यासाठीं विषयप्रशस्तिपरच कांहीं वाक्यें लिहितां. भारतीय नाट्य, भारतीय नृत्य, भारतीय मूर्तीशिल्प, भारतीय शिलाशिल्प उर्फ खोदकाम, भारतीय धातुशिल्प, भारतीय गृहमंडनशास्त्र, भारतीय चित्रकला, भारतीय संगीत, भारतीय वास्तुशिल्प, हीं सर्व गृहमंडनशिल्प, चित्रकला, धातुशिल्प, नाट्यनृत्य, मूर्तीशिल्प, शिलाशिल्प, इत्यादि सदरांत येतील.

भारतीय कलेमध्ये अनेक शाखा आहेत. निरनिराळे शासकवर्ग अपापली भिन्न कला प्रचारांत आणूं लागले. त्याचप्रमाणें भारतीय हिंदु कला जावा, सुमात्रा, इकडे पसरली. या सर्वांचा परामर्ष त्या त्या देशावरील लेखांत घेतला जाईलच. कलेविषयीं तात्विक विवेचन मात्र जितकें व्यापक, सूक्ष्म व पृथक्करणशक्तीनें मिश्रित असलें पाहिजे तितकें झालेलें दिसत नाहीं. अस्तित्वांत असलेल्या विविध कलांतून कलात्व शोधाचें व तें पुढें मांडावें अशा तऱ्हेचीं ओरड पुष्कळ झाली आहे. परंतु एकाच देशांतलिल सौंदर्यविषय झालेल्या अनेक वस्तू व अनेक देशांतलिल व अनेक संस्कृतींतलिल कलाविषय झालेल्या सर्व वस्तू लक्षांत घेतल्या म्हणजे कलात्व शोधणाऱ्याची बुद्धि थोडीबहुत गुंग होते.

उपयोगसाहित्यकला.—कलात्वसंशोधकांनीं आद्य म्हणजे प्राकृतिक कलेची व्याख्या अशी केली आहे कीं, कला म्हणजे उपयुक्तता या गुणाखेरीज इतर असलेला गुण. याचा अर्थ असा नाहीं कीं कला उपयोगी नाहीं त्यांचें म्हणणें

असें कीं एखाद्या वस्तूचा विशिष्ट किंवा प्राकृतिक उपयोग आहे. तो उपयोग साध्य करण्याशिवाय त्या वस्तूस अधिक आकर्षक वनाविण हें कलेचें ध्येय आहे. उदा. पंख्याचा प्राकृतिक उपयोग वारा घेणें; पण नुसता कामचलाऊ पंखा न वापरतां अनेक तऱ्हांनीं शोभिवंत असा पंखा केला कीं जो सुंदर छींच्या हातांत शोभेल, तर तो पंखा कलायुक्त होय. व त्या पंख्यांत पंखेपणा खेरीज ज्या इतर गोष्टी आकर्षणार्थ घातल्या असतील त्या कला होत; व पंखेपणा व त्या गोष्टी मिळून पंखा तयार करणें ही कला होते.

परंतु संगीताविषयीं ही विचारपद्धति कशी लागू पडेल ! प्रसंगानुरूप संगीत निरनिराळें होईल, त्याप्रमाणें प्रसंगानुरूप पंखे निरनिराळे होतील. तर वस्तूचा उपयोग ही कलेची निकषशिला नव्हे असें म्हणतां येणार नाहीं. तथापि उपयोग आणि शोभा हीं दोन तत्वे कलाविषयक विचारांत उपयोगी पडणार नाहींत असें नाहीं.

ज्या कलांचा मानवी गरजा किंवा सोयी भागविण्याच्या कामीं मुख्य उपयोग होत नसून ज्या केवळ मनुष्याच्या मनांतील सौंदर्यप्रेमास काय त्या पोषक असतात अशा कलांनां ललितकला म्हणण्याचा प्रघात आहे. आतां कांहीं कला दोन्हीहि कायें करूं शकतात; तरी त्यांची ललितकलांतच गणना केली जाते. उदाहरणार्थ शिल्पकला. या कलेच्या योगानें आश्रयनिवासादि गरजा भागत असल्यामुळें तिची उपयुक्त अथवा यांत्रिक कलांमध्ये मोजदाद करावयास पाहिजे. तथापि शिल्पकलेचीं भव्य कामें, इमारती वगैरे व त्यांची मजबुती, निरनिराळ्या भागांतलिल सुव्यवस्थित, एकजीव व प्रमाणशीर मांडणी, त्यांची भपकेदार रंगसफेती, चित्रविचित्र नकशीकाम या सर्वांच्या योगानें मनावर होणारा परिणाम व आनंद लक्षांत घेऊन या कलेला ललितकला म्हणण्याचीच विशेष प्रवृत्ति आहे. उलटपक्षीं, सौंदर्यप्रियता या शब्दाचा कितीहि व्यापक अर्थ केला तरी त्यांत हास्यजनक चित्र व विद्रुप आकृती यांच्या आवडीचा समावेश होणें शक्य नाहीं. तरीहि तसल्या कुरूप, भयानक, वीभत्स अशा आकृती काढणें या कलेचा ललितकलांत अन्तर्भाव करतात. तेव्हां सामान्यतः ललितकला या नांवामध्ये सुखदायक अशा सर्व कलांचा समावेश करण्यास हरकत नाहीं; मग त्यांत उपयुक्तता असो वा नसो.

कृत्रिमतावकला.—व्यावहारिक भाषेमध्ये कृत्रिम गोष्टी व नैसर्गिक गोष्टी असा जो आपण भेद करतां तदनुसार कृत्रिम गोष्टी किंवा कला यांत फक्त मनुष्यकृत वस्तूंचा समावेश होतो. आणि नैसर्गिक गोष्टींमध्ये मनुष्यप्राण्यांतलिल व जगांतलिल जीं जीं कायें मनुष्ययत्नांचाचून आपोआप उर्फ सृष्टिनियमानें होत असतात त्यांचा समावेश होतो. तेव्हां कला म्हणजे आपण मानवी प्राणी पूर्वविचारांती विशिष्ट उद्देश मनांत धरून जी कृति किंवा करामत करतो ती होय. अर्थात् हीच कलेची सामान्य व्याख्या ललितकलांनां हि लागू

आहे. यावरून कला म्हटली म्हणजे तेथे पूर्वविचार हा असलाच पाहिजे हे स्पष्ट होतें. शेले कवीने आपल्या कवितेंत एके ठिकाणी स्कायलार्कच्या गाण्याला 'पूर्वविचाररहित असलेली करामत' असें म्हटलें असलें तरी त्याच कवितेंत पुढें त्यानें स्कायलार्कच्या व कवीच्या गाण्यांतील नैसर्गिक व कृत्रिम हा फरक स्पष्टपणें कबूल केलेला आहे. आपणाहि नैसर्गिक वक्तृत्वाला, वागणुकींतील भारदस्तपणाला किंवा मोहकपणाला आणि स्वभावांतील व वर्तनांतील अशाच कित्येक गोड गोष्टीनां ललितकलांमध्ये गणीत नाहीं. कारण यांपैकीं पुष्कळ गोष्टी जरी वालपणांतील संवयीनें किंवा आनुवंशिक संस्कारानें प्राप्त होणाऱ्या असल्या तरी त्या अंगामध्ये पूर्ण मुरुन नैसर्गिक स्फूर्तीनें होऊं लागल्यावाचून त्यांत खरी व पुरी मजा येत नाहीं. ललितकलाभिज्ञ पंडितांनीं मनुष्याच्या वागणुकींतील मोहक गुणांचा जरी तत्वांखातर ललितकलांत समावेश केला असला तरी मनुष्याच्या संवयींतील अनेक गोष्टी पूर्ण परिणतीअंती नैसर्गिक अशाच भासूं लागतात हें नाकबूल कारतां येत नाहीं. उलटपक्षीं उत्तम पोषाख करणें ही गोष्ट पूर्वविचाराशिवाय कदापीहि होऊं शकणार नाहीं. म्हणून तिला कलाच म्हटलें पाहिजे.

कर्तृ भो कृ सौ ख्य. -तेव्हां एकंदर कलांचीं अर्थांत ललितकलांचीं कार्ये पूर्वविचारानें होत असतात, आणि प्रत्यक्ष ललित कलाकुशलाला तिच्या प्रक्रिये (उपयोग) पासून विशेष प्रकारचें सुख प्रत्यक्ष अनुभवावयास सांपडतें, आणि इतर प्रेक्षक किंवा श्रोतृजनांनां सुख मिळतें. वरील विधानावरून हें स्पष्ट दिसतें कीं, मानवी समाजामध्ये ललितकलाकुशलांचा एक स्वतंत्र वर्ग असून त्यांपासून सुख मिळविणारांचा दुसरा निराळा वर्ग असतो. आपली ही भाषा आधुनिक सुधारलेल्या समाजांस वरोवर लागू पडण्यासारखी आहे. त्यांत अर्थशास्त्रांतील भांपेत बोलावयाचें म्हणजे उत्पादक व ग्राहक असे दोन वर्ग असतात. पण प्रथमावस्थेतील समाजांनां मात्र हा नियम लागू पडत नाहीं. तसेंच कोणत्याहि कलेची प्राथमिक अवस्था पाहिली तर तेथेहि उत्पादक व ग्राहक उर्फ कलाकर्ता व भोक्ता असे निरनिराळे इसम नसतात. उदाहरणार्थ नाट्यकला च्या; या कलेचा मूळ आरंभ लहान मुलांच्या अनुकरणचेष्टांत आढळतो आणि मुलें असले नाटकी हावभाव किंवा उच्चार करतांना प्रेक्षकांची अपेक्षा केव्हांहि करीत नाहींत. खोदकामांतील आद्यप्रवर्तक हा इतिहासपूर्व कालांतील कोणी गुहावासी इसम असला पाहिजे व त्यानें प्रथम शिकारीत सांपडलेल्या प्राण्यांचीं चित्रे केवळ स्वतःच्या करमणुकीखातर खोदून ठेवण्याचा उद्योग केला असला पाहिजे. मूळ शिल्पकारहि प्राचांन काळीं राहुटींत किंवा झोपडींत राहणाऱ्या रानटी लोकांतील असून त्यानें प्रथम आपली राहुटी किंवा झोपडी स्वतःच्या दृष्टीला रुचेल अशा तऱ्हेनें उभारण्यांत आपलें कौशल्य प्रगट केलें असलें पाहिजे. या आद्यजनकांच्या मनांत स्वतःशिवाय इतर जनांनां

संतेपित करण्याची इच्छा असेल असें म्हणवत नाहीं. नृत्य व गायनाच्या आद्यप्रेमी इसमानें प्रथम एकट्यानेंच आनंदाच्या मरांत आपल्या पूज्य देवतेला आळवितांना किंवा एखादा विजयोत्सव साजरा करतांना किंवा केवळ तालस्वरविषयक अन्तःस्फूर्तीनें टाळ्या वाजविण्यास आणि पाय नाचविण्यास किंवा नियमित सूर काढण्यास आरंभ केला असला पाहिजे. पुढें त्याच्या टोळींतील कित्येक इसम केवळ प्रेक्षक म्हणून जमूं लागले असावेत. पोषाख व शृंगार यांच्या वावर्तांहि प्रथम आरंभ कवच्या व पिसें यांनीं स्वशरीर विभूषित करणाऱ्या रानटी इसमानें केलेला असून त्याच्या मनांत मात्र आत्मसुखाच्या इच्छे-वरोवर स्वतःच्या खाल मोहविण्याचा व तसेंच स्वजातिबांधवांनां दिपविण्याचा किंवा खिजविण्याचाहि उद्देश असला पाहिजे. ललितकलांवरील अलीकडील लेखकांची प्रवृत्ति निराळी असून सदरहू कलांचा उगम आत्म व स्वयंस्फूर्ति यांत नसून स्वसमाजबांधवांस सुखविण्याच्या मानवी इच्छेंत आहे असें ते प्रस्थापित करूं पहात आहेत. या वादाचा निर्णय कसाहि लागला तरी एक गोष्ट अगदीं स्पष्ट आहे कीं, वरील सर्व ललितकलांच्या वावर्तांत ज्या कृतीनें प्रत्यक्ष कलाकारास आनंद होतो, तिनेंच इतरांनांहि होतो. यामुळे समाजाच्या बाढीवरोवर त्यांत ललितकलाभिज्ञ लोक व त्यांचे प्रेक्षक असे दोन स्वतंत्र वर्ग निर्माण होऊं लागतात. त्यांत ज्या इसमांनां विवक्षित कलेपासून सुतरांसुखप्राप्ति होतेसं वाटतें ते लोक तिचे अभ्यासक व प्रवर्तक बनतात. व स्वतःच्या नैपुण्यानें ते इतरांनां सुखवात असतात. शिवाय असले चित्रकार, शिल्पकार किंवा खोदकाम करणारे स्वतःच्या कृतींनीं स्वतःचैहि मनंरंजन करूं शकतात. गायक किंवा वादक स्वतःच्या मधुरालापांत स्वतःच तल्लीन होत असतात; कवीहि स्वयंविरोचित कवनें मोठ्या प्रेमानें किंवा मार्मिकपणानें वाचीत असतात. शिवाय प्रेक्षकांपैकीं कित्येक सतत प्रेक्षणानें किंवा श्रवणानें स्वतःच कलाकुशल वनूं शकतात; हीं गोष्ट महत्वाची आहे.

निरपेक्ष आनंद. —ललितकलांमध्ये जे विशेष गुण आहेत त्यांपैकी एक महत्वाचा गुण असा आहे कीं, त्याचा प्रत्यक्ष उपयोग किंवा आवश्यकता कांहीएक नसतांहि त्या अस्तित्वांत असूं शकतात. म्हणजे पूर्वी अरिस्टॉटलनें म्हटलें आहे त्याप्रमाणें या कलांपासून होणारें सुख हितनिरपेक्ष असतें. त्याचा अर्थ असा कीं, या सुखापासून मनुष्याच्या शरीरपोषणाला मदत होत नाहीं किंवा त्याच्या संपत्तींत भर पडत नाहीं. हें सुख अनुभवणाऱ्या मनुष्याला इतरापेक्षां कोणताहि अधिक फायदा होत नाहीं, किंवा त्याची योग्यता अधिक वाढत नाहीं; तसेंच हें कोणा एकट्या व्यक्तीलाच घेतां येतें इतरांनां घेतां येत नाहीं असेंहि नाहीं. उदाहरणार्थ, एखाद्या सुंदर इमारतीचें दर्शनसुख कोणा विशिष्ट व्यक्तीलाच अनुभवितां येतें असें नाहीं. त्या शहरांतील सर्व रहिवाशांनां व भविष्यकालीन सर्व पिढ्यांतील प्रेक्षकांनां तें

मिळू शकण्यासारखे असते. तीच गोष्ट कोणत्याहि सुंदर चित्राची किंवा पुतळ्याची आहे. त्याचें दर्शनसुख सर्वांना सारखें लाभू शकतें. फार तर त्याचा कवजा मालकीच्या नात्यानें एखाद्याच व्यक्तीला मिळून त्यावद्दल त्याला प्रौढी मिरवितां येईल. संगीत पद्यांचा किंवा कवीच्या काव्याचा प्रकारहि तसाच आहे. सार्वकालीन सर्व वाचकांना त्यांतील कल्पनांचा व भावनांचा आस्वाद सारखाच घ्यावयास सांपडतो. ललितकलांशी सादृश्य असलेल्या इतर कलांमध्ये वरील गुण नसतात. उदाहरणार्थ, जिन्हा व घ्राण यांना सुखविणाऱ्या गोष्टींची ललितकलांत गणती करीत नाहीत. याचें कारण नेत्र व कर्ण हीं अखिल ज्ञानग्राही अतएव उच्च दर्जाचीं इंद्रियें असून घ्राण व जिन्हा हलक्या प्रतीचीं आहेत, असें कित्येक सांगतात. पण वास्तविक कारण असें दिसतें कीं, रुचिगंधविषयक सुखें वैयक्तिक स्वरूपाचीं असून तद्विषयक पदार्थांचा सर्वांना सर्वकाळ सारखाच उपभोग घेतां येईल अशी व्यवस्था करणें शक्य नसतें. शिवाय रुचिगंधयुक्त अशा सर्व खाद्यपेयपदार्थांचा मनुष्याच्या शरीरपोषणाकडे प्रत्यक्ष उपयोग होत असल्याकारणानें तज्जन्य सुखाला ललितकलाजन्य सुख असें म्हणतां येणार नाही. व तद्विषयक कौशल्याला ललितकला म्हणतां येत नाही. आतां ह्या कनिष्ठ सुखापासून अत्युच्च सुखाकडे म्हणजे प्रेमाचे हावभाव व चेष्टा यांपासून प्रेमविषयीभूत व्यक्तीला होणाऱ्या सुखाकडे वळूं. प्रेमविषयक सुखाचा अनुभव सौंदर्यजन्यच आहे यांत शंका नाही. तरी पण या सुखाला कलाजन्य म्हणतां येत नाही प्रेमप्रेरित कृतींचे कलाजन्य सुख अनुभविणें असल्यास आपणास नाट्यगृहांत जाऊन तेथें अगदीं तिन्हाईत व्यक्तींनीं केलेले प्रेमाचे केवळ कृत्रिम हावभाव पहावे लागतात. याचें कारण उघडच आहे कीं येथेंहि कृत्रिम व स्वाभाविक गोष्टींतील भेदाचाच प्रश्न आहे. कारण प्रेमाचा खरा अनुभव ही गोष्ट कृत्रिम कलासाध्य नसून तिचा मानवी जीविताशी व स्वभावाशी प्रत्यक्ष संबंध आहे. त्यांत मानवी आशा, निराशा, मनोविकार इत्यादि अनेक गोष्टी येतात. उलटपक्षी खरें प्रेम नसतां केवळ प्रेमभावांचें प्रदर्शन करणें हा कृत्रिम कलेचा विषय बनतो. तेथें प्रेक्षकाच्या वैयक्तिक भावनांचा अगर मनोविकारांचा संबंध नसल्यामुळे त्याला होणाऱ्या निरपेक्ष सुखाचा ललितकलाजन्य सुखांत अन्तर्भाव होतो. तात्पर्य जेंथें प्रेमीजनाला 'माझे' म्हणून वैयक्तिक मालकी गाजविण्याला, आत्मप्रौढीला, स्वाभिमानाला वाव असतो तेथें त्याच्या सुखाला ललितकलाजन्य म्हणतां येत नाही. येणेंप्रमाणें अगदीं नीच दर्जापासून उच्च दर्जाच्या सुखापर्यंत जेंथें जेंथें वैयक्तिक फायद्याचा किंवा मालकीचा संबंध पोहचूं शकतो येथें तत्सुखदायी कलेचा ललितकलांत अन्तर्भाव करणें शक्य नाही. ललितकलाजन्य सुख हें केवळ मनोमय व पूर्णपणें अन्यहितनिरपेक्ष असतें. सदरहू

व्याख्येवर अलीकडील लेखक असा एक आक्षेप घेत असतात कीं कोणत्याहि प्रेक्षकाचें किंवा श्रोत्याचें ललितकलाजन्य सुख अगदींच स्वहितशून्य असतें असें नाही. उदाहरणार्थ, एखादा नाट्यप्रयोग पहात असतांना नायकाच्या अंगच्या गुणावलोकनानें प्रेक्षकाच्या आत्मीय गुणविकासात मदत होत असते. या आक्षेपाला उत्तर येवढेंच कीं, वरील फायदा वैयक्तिक नसून सर्व प्रेक्षकांना सारखाच मिळत असतो.

कला व तीस नियमबद्ध करण्याची शक्यता.- आतां प्रत्यक्ष ललितकलावान इसमाच्या मनाची स्थिति व रचना कशी असते या मुद्द्याचा विचार करूं. ललितकलेत उपयुक्त कलांतील कुशलता संपादण्याकरितां त्या कलांचे नियम शिकून ते अंगवळणी पडण्याकरितां जरूर तितका अभ्यास केला म्हणजे भागते; परंतु ललितकलांचें तसें नाही. ललितकलांतील प्रवीणता नुसत्या नियमज्ञानानें व अभ्यासानें फारच अल्प प्राप्त होऊं शकते. ललितकलाभ्यासकाला सदरहू गोष्टींशिवाय आणखी खुद्द स्वतःच्या अंगच्या मनोरचनेवर व बुद्धिसामर्थ्यावर अथवा कल्पनाचातुर्यावर विशेष अवलंबून राहावें लागतें. हें बुद्धिसामर्थ्य म्हणजे उपजत ज्ञान, पूर्वस्मृति, आवड, भावना, स्वयं-स्कृति वगैरे मानवी देहांतील अनेक जन्मसिद्ध गोष्टी होत. ललितकलानैपुण्यप्राप्तीच्या मार्गांतील ही जी अडचण आहे ती त्या कलांच्या उपयुक्तताराहित्याचाच एक परिणाम आहे. कोणतीहि उपयुक्त गोष्ट म्हटली म्हणजे तिला निश्चित स्वरूप असतें व तें प्राप्त करण्याचा उत्तम मार्गहि निश्चित असाच असतो. कोणत्याहि उपयुक्त कलेतील कौशल्य म्हणजे विवक्षित कार्यनिष्पत्तीकरितां लागणाऱ्या नियमकृतीचें उत्तम ज्ञान संपादन हें होय. उदा० शेतकरी, यांत्रिक, सुतार, गवंडी किंवा विणकरी कोणीहि घ्या; या लोकांना ठराविक गोष्टी ठराविक मार्गांनीं करण्याचें कौशल्य प्राप्त करावयाचें असतें. कित्येकवेळां पूर्वापार चालत आलेल्या पद्धतींत सुधारणा करण्याकरितां अक्कल खर्च करावी लागते. पण एखाद्यानें ती सुधारणा केली कीं, इतरांना तिचें ज्ञान सहज करून देतां येतें. ललितकलांचें मात्र तसें नाही. बौध्दधर्मात संगीतशास्त्राच्या अनेक अज्ञात प्रदेशांवर जे विजय मिळविले, किंवा रेब्रॅटनें औदासिन्याचे, क्लेशाचे किंवा हिडिसपणाचे प्रसंग चित्रांत हुवेहूव जे रेखाटले त्या त्यांच्या कौशल्यावद्दलचे नियम ठरविणें कोणाला शक्य नाही; किंवा तसल्या कांहीं नियमांचा नुसता अभ्यास करून मूळ कलावंतांतील (त्यांचें) नैपुण्य संपादन करणें शक्य नाही. ललितकलाकारांच्या व सामान्य कारागिरांच्या कर्तृत्वांत हा जो मोठा फरक आहे त्याचें कारण हेंच कीं, सामान्य कारागिरांच्या सर्व कृती उपयुक्त अतएव निश्चित व नियमबद्ध असतात. उलट ललितकलाकुशलांच्या कृतींत निश्चित उपयुक्तता नसते व म्हणून ती साध्य करण्याचे नियमबद्ध

मार्गहि नसतात. त्यांना आपले कसव दाखविण्यास फार मोठे क्षेत्र मोकळे असते. स्वतःच्या कलेतील अनेक चमत्कार व ते दाखविण्याचे नानाविध मार्ग त्यांच्या पुढे असतात; व ही सर्व करामत त्यांच्या उपजत अकलहुपारीवर अवलंबून असते. संगीत कवनें करणाराला तर सर्वांहून अधिक स्वातंत्र्य मिळते. संगीताच्या अवघड चाली शिकून नंतर कोणत्या प्रकारचा ग्रंथ करावयाचा ते एकदां ठरविल्यावरहि मनोविकार जागृत करणाऱ्या हजारों प्रकारच्या सुरांचें एकीकरण व अनुसंधान ठरविण्यास त्याला सर्व नाद-ब्रह्म मोकळेंच असते; व त्याच्या काव्यकृतीची किंमत कर्त्याच्या नैसर्गिक गुणसमुच्चयावर अवलंबून असते. ही अभिजात देणगी आहे; शिक्षणानें संपादन करण्यांतली ही गोष्ट नाही, किंवा एकाचें दुसऱ्याला सांगण्यांतलीहि नाही. संगीत कलेचा व्यावहारिक उपयोग नाही व तिला कोणतेंहि मूर्त स्वरूप देतां येत नाही, या दोन कारणांमुळे तिला सर्व-श्रेष्ठ ललितकला किंवा कलांची कला असे म्हणतात. शिल्प-कलेला वरच्यापेक्षा निम्मी स्वतंत्रता मिळते. नैसर्गिक पदार्थांची प्रतिकृति करणें इतकेंच शिल्पकलेचें ध्येय नव्हे; तें काम खोदकला करते. रेषा, रंग, प्रकाश व छाया साधे किंवा सुशोभित पृष्ठभाग वगैरे वावर्तात पूर्ण स्वातंत्र्य असतें पण जरूरीप्रमाणें जागेची बांधणी करणें शिवाय जड पदार्थांचें वजन, आधार, आकर्षण, प्रतिरोध वगैरे अनेक गुणधर्म विचारांत घेऊन त्याप्रमाणें काम करणारा कारागीर निम्मा परतंत्र बनतो. शिवाय-शिल्पकाराला, चित्रकाराला व कवीला आपापल्या कलेतील जरूरी त्या वस्तुस्थितीची व सामान्य नियमांची माहिती लागत असते. उदाहरणार्थ खोदकाम करणारास मनुष्यदेहाच्या बाह्य रचनेची व त्याचप्रमाणें चल व अचल स्थितीत होणाऱ्या अन्तर्गत रचनेची माहिती असावयास पाहिजे व घन पदार्थाला तसला आकार देण्याच्या वावर्तीतील सर्व नियममार्ग अवगत पाहिजेत. चित्रकाराला नैसर्गिक गोष्टींची व देखाव्यांची माहिती अधिक विस्तृत असावयास पाहिजे व सपाट पृष्ठभागावर त्या गोष्टी चित्रित करण्यासंबंधीच नियम परिचित पाहिजेत. कवीला तर सर्व गोष्टी (नैसर्गिक, शारीरिक व मानसिक व्यापार) केवळ शब्दचित्रांत उतरवावयाच्या असल्यामुळे त्याला अनेक गोष्टींचे फार व्यापक ज्ञान असावयास पाहिजे. कोणत्याहि कलावानाला त्याच्या कलेतील नियम, पद्धती, प्रमाणें आणि इतर अपरिस्फुटित गोष्टी यांचें ज्ञान मिळवावयाचें असतें तितक्या सर्व वावर्तीत प्रेक्षकालाहि ज्ञान मिळवून कलावंताच्या कृतीवर मत देतां येण्यासारखें असतें. परंतु कलावानाच्या कृतीतील अत्यंत महत्वाचा भाग, मुख्य गुण किंवा खरी बहार ज्यांत असते त्या गोष्टी, नियमाच्या पलीकडल्या असतात व त्या प्रेक्षकाच्या परीक्षणाच्याहि बहेरच्या असतात. या बहारीच्या प्रदेशांत कलावंत कल्पनेच्या भराच्या जितक्या उंच मारील

व त्या प्रत्यक्ष कृतीत उतरवील तितका त्याचा गुण अधिक समजला जातो व त्याची चहा अधिक होते.

यां त्रि क वा ढ आ णि क ला.—यासंबंधानें दुसरा एक साहजिक असा प्रश्न उद्भवतो कीं, यांत्रिक कलेच्या वाढीचा व प्रगतीचा ललितकलांवर कितपत परिणाम होईल. हल्लींच्या चालू युगांत जगाची महत्वाची व्यवहारोपयोगी खटपट यांत्रिक शोधांची वाढ करून यंत्रसहाय्यानें बनणाऱ्या पदार्थांची अधिकाधिक भरती करण्याकरतां चालू आहे. या शोधांपैकी ज्यांचा केवळ उपयुक्त गोष्टी निर्माण करण्याकडे किंवा कोणत्याहि प्रकारें मनाला आनंद न देणारे पदार्थ करण्याकडे उपयोग होतो, त्या शोधांची प्रस्तुत आपणास कांहींहि कर्तव्य नाही. परंतु मनाला सुख देणारे गुणधर्म ज्यांच्यामध्ये आहेत असे पुष्कळ पदार्थ आहेत व त्या पदार्थांतील सुखदायी गुणधर्म यंत्रांच्या सहाय्यानें उत्पन्न झालेले असतात. आतां या वावर्तीत ज्या प्रयत्नानें किंवा बुद्धिकौशल्यानें तें यंत्र निर्माण करण्यांत आलें त्याला ललितकला हें नांव देतां येत नाही, कारण त्या यंत्राचा केवळ एक जातीचे अनेक पदार्थ निर्माण करण्याकडे उपयोग व्हावयाचा असतो. उदाहरणार्थ, ठशावरून छापील प्रती काढण्याचा साधा प्रेस घ्या, किंवा सतरंज्या, पडदे वगैरे कपडे विणण्याचे अत्यंत गुंतागुंतीचे माग घ्या. या दोन्ही वावर्तीत यांत्रिक कार्याव्यतिरिक्त जो एक कार्यभाग असतो त्यांत ललितकलेचा कांहीं अंश येतो. ठशांवरून यंत्रानें छापील प्रती काढण्याची क्रिया वगळल्यास मूळ ठसा तयार करणाऱ्या शिल्पकाराच्या कामाचा ललितकलेतच अन्तर्भाव होतो. तसेंच मागावर कपडा विणण्याची कृति वगळल्यास प्रत्यक्ष कपड्याचा नमुना तयार करणाराच्या किंवा त्यांत सुधारणा करणाराच्या करामतीला ललितकला असेंच म्हटलें पाहिजे. ठशावरील खोदून केलेला मूळ नमुना किंवा डिझाईन व सतरंजीवरील वेल्बुडी वगैरे देखवे नयनानंददायी होतील असें करणें हा केवळ ललितकलेचा भाग आहे. कपड्यांत किंवा कोणत्याहि पदार्थांत उपयुक्ततेव्यतिरिक्त नुसती शोभा म्हणून कांहीं असतेच. सर्व यांत्रिक व उपयुक्त कलांच्या पदार्थांत सौंदर्य आणण्याचा जो भाग ती ललितकलाच होय.

दुसरा प्रश्न असा कीं, निरनिराळीं अत्यंत गुंतागुंतीचीं पण अत्यंत उत्तम काम पार पाडणारीं यंत्रें मूळ शोधून काढणाऱ्या कसवाला ललितकला म्हणतां येईल कीं नाही ! हा शोधकहि एखाद्या शिल्पकाराप्रमाणें किंवा संगीतज्ञाप्रमाणें आपला सर्व विचार, प्रयत्न व बुद्धि आपलें यंत्र शक्य तितकें उत्कृष्ट करण्याकडे खर्च करित असतो. तथापि त्याला ललितकलाभिज्ञ असें म्हणतां येत नाही. कारण या शोधकापुढें कांहीं विशिष्ट व व्यवहारोपयोगी कार्य करावयाचें असतें. त्याच्या कल्पनाशक्तीला पूर्ण स्वातंत्र्य नसतें. विशिष्ट कार्य करणारें अगदीं उत्तम यंत्र केल्याबद्दल तो

स्तुतीस पात्र असला तरी त्याच्या कसवाला ललितकला म्हणतां येत नाही. तथापि यंत्राचे निरनिराळे भाग प्रमाणशीर, व्यवस्थित करण्यांत व एकंदर यंत्र सुंदर बनविण्यांत लगणाऱ्या कौशल्याचा ललितकलेत समावेश करावयास हरकत नाही.

क ला ही खे ल क ल्प ना हो य.—वरील विषयांतर बंद करून पुन्हां मूळ विवेचनांतील आणखी एका मुद्द्याकडे वळू. तो मुद्दा ललितकलांच्या स्वरूपासंबंधाचाच असून तो असा की, ललितकलांतील कामे आवश्यक म्हणून कोणी करीत नसून केवळ आवड म्हणून करतात. मनुष्यांतील उर्वरित कार्यप्रवृत्तीला कांही क्षेत्र लागत असतं आणि ललितकलांतर्गत व्यवसाय आनंददायी असल्यामुळे तो ते करीत सुटतो. तेव्हां ललितकला म्हणजे मानवजातीचा केवळ खेळ आहे. जीवोत्पत्तिस्थित्यादि कायें चालवूनहि अवशेष राहणारा मनुष्यमात्रांतील जी शक्ति तिला बाहेर पडण्यास मोकळा मार्ग लागत असतो. या शक्तीचेच ललितकला हें कार्य होय. याप्रमाणें ललितकलांना वैकल्पिक व अनवश्यक कार्य ठरविणें, त्यांना मनुष्यप्राण्याची लीला किंवा खेळ म्हणणें म्हणजे प्रथमार्भां प्रतिपादिलेल्या त्यांच्यातील अनुपयुक्ततेच्या किंवा अनावश्यकतेच्या मुद्द्याचाच अनुवाद करण्यासारखें आहे. ललितकलांचें हें स्वरूप जरी खरें असलें तरी तें व्यक्त करण्याची रीत व त्यावरून प्रस्थापित केले गेलेले अगणित सिद्धांत यांचें थेंबे थोडक्यांत दिग्दर्शन करणें जरूर आहे.

खे ल क ल्प ने चें इ ग्लं डां त प्रा धा न्य.—इंग्लंडमध्ये मानसशास्त्रज्ञांनी ललितकलाविषयीची ही खेळाची कल्पना आधारास घेऊन मनुष्यप्राण्यांतील उर्वरित शक्तीच्या कार्यांचे मूळ स्वरूप म्हणून लहान मुलांची नैसर्गिक आरडाओरड व धांवपळ विचारांत घेतली आहे; व नंतर मानवी देहाला उपयुक्तारहित अशा जीं सुखें अनुभवितां येतात, त्यांची मोजदाद केली आहे. त्यात दृग्निद्रिय व श्रोत्रोद्भिद्रिय यांच्या द्वारा मिळणारीं सुखें प्रमुख असून शिवाय त्यांत विचारसंगति-न्यायानें कल्पनामानजन्यादि सुखांची भर पडते. विदूषकी नकला व वस्तुस्थितीची हुवेहुव नकल यांमुळे होणारीं सुखें वरील प्रकारचीं होत. वरील बालचेष्टितानांच पुढें प्रौढपणीं व विशेषतः सुधारलेल्या समाजांत कसें सुसंस्कृत स्वरूप मिळत जातें, याचें वर्णन वरील शास्त्रज्ञांनी केलें आहे. त्यांत हर्वर्ट स्पेन्सर हा प्रमुख आहे.

तसेंच प्राचीन तत्ववेत्ता प्लेटो हा अर्थाचीन कवि शिलर या दोघांच्याहि मते ललितकलान्तर्गत कृती या लीलाप्राय आहेत; पण या समानमतापासून त्यांनी काढलेले निष्कर्ष फार भिन्नभिन्न आहेत. प्लेटोची विचारसरणी अशी की, इहलोकांतील नित्य अनुभवाच्या गोष्टी खऱ्या, सत्य नसून तो मूळ सत्त्वांचा छायाकूप. माणिक देखावा आहे.

मूळ सत्तवें केवळ मनोगम्य आहेत. तेव्हां ललितकलांच्या कृती म्हणजे ऐहिक देखावांचें प्रतिबिंब किंवा छायेची पडछाया होय व यामुळे त्यांच्यांत सत्याचा अंश फारच अल्प असतो; या विशिष्ट मतामुळे प्लेटोला वैद्यक, शेतकी किंवा चांभारकी या धंद्यांचेहि, त्यांत व्यावहारिक उपयुक्तता असल्यामुळे ललितकलापेक्षा अधिक महत्त्व वाटतें. तो म्हणतो, ललितकला अगदी कुचकामाच्या, त्यांत उपयुक्तता नाही व सत्यहि नाही; त्यांच्यापेक्षा यांत्रिक कलांची किंमत, (त्यांच्यांत उपयुक्तता असल्यामुळे) अधिक आहे.

खे ल क ल्प ने वि रु द्ध म त.—उलटपक्षां शिलरने निराळ्या युगांत निराळ्या विचारपद्धतीचा अवलंब करून प्लेटोच्या अगदी तंतोतंत विरुद्ध असें अनुमान काढलें; तें असें की, मानवी लीलेच्या या ललितकलांच्या प्रांतांत मानवानें मिळविलेले प्रभुत्व हें अत्यंत उदात्त स्वरूपाचें असून तें मानवास भूषणास्पद आहे. शिलरची विचारपद्धति केंद्राच्या धर्तीचीच आहे. तो म्हणतो, मनुष्याचा आत्मा दोन जगतां-मध्यं सांपडलेला असतो. एक शारीरिक किंवा इंद्रियवासनात्मक जग व दुसरें नैतिक किंवा संकल्पात्मक जग होय. पैकीं इंद्रियवासनात्मक जगांत आत्म्यावर बाह्य दडपण पडून तो वासनांकित होत असतो; व नैतिक जगांत अन्तर्गत दडपण पडत असतें. मनुष्य इंद्रियविकारांना वळी पडतो त्यावेळीं अगदी हतबुद्ध, मूढ बनतो. परंतु ज्यावेळी तो आपलें इच्छास्वातंत्र्य गाजवून नैतिक नियम पाळतो, त्यावेळी तो खरा प्रवृत्तिपर योगी बनतो. याप्रमाणें मनुष्यांतील पाशवी वृत्तीचें व नैतिक प्रवृत्तीचें द्वंद्वयुद्ध सतत सुरू असतें. तेव्हां प्रश्न असा की या दोन्ही वृत्तींना सामोपचारांन एकत्र नांदतां कसें येईल, किंवा असें ठिकाण किंवा विषय नाहीच काय ? याचें उत्तर असें की तशी जागा आहे. वरील दोन जगांच्या मध्यें तिसरें जग असून, त्या मध्यवर्ती प्रदेशाशी नित्य जीवनक्रमांतील आवश्यक गोष्टींचा संबंध नसतो किंवा नैतिक विचारहि तेथें उद्भवत नाहीत. हें कार्यक्षेत्र म्हणजे मनुष्यमात्रांतील लीला-प्रवृत्तीचें क्षेत्र होय. नित्यव्यवहारांतील आवश्यक गोष्टींच्या मानानें ह्या लीला निरुपद्रवी असून मानवाच्या खुषीवर त्या अवलंबून असतात, आणि त्या आवश्यकता व कर्तव्य या दोहोंच्याहि पलीकडल्या असतात. या प्रकारच्या कार्यक्षेत्रांत मनुष्याला आपलें सामर्थ्यसर्वस्व खर्च करण्यास सवड असूनहि त्यापासून अनिष्टनिष्पत्ति होण्याचा संभव विलकुल नसतो. या कार्यक्षेत्रांत इंद्रियात्मक व संकल्पात्मक अशा दोन्ही प्रकारच्या शक्तींना परिपूर्ण व आत्यंतिक समाधान मिळविण्यास एकत्र जागा असते. बाह्यवस्तूंचा उपभोग घेण्याची प्रवृत्ति व त्यांच्यावर प्रभुत्व चालविण्याची प्रवृत्ति या दोहोंचा या ठिकाणीं मिळाफ झालेला असतो. सहजलीला म्हणून प्रकृतिद्रव्याला तुम्हीं कोणतेंहि रूप दिलें तरी त्यांत दोघांचा विरोध होण्यास जागा नसते. याप्रमाणें जडात्मक जग व स्वरूपात्मक जग यांचें द्वंद्वयुद्ध सतत सुरू असतें. तेव्हां प्रश्न असा की या दोन्ही वृत्तींना सामोपचारांन एकत्र नांदतां कसें येईल, किंवा असें ठिकाण किंवा विषय नाहीच काय ? याचें उत्तर असें की तशी जागा आहे. वरील दोन जगांच्या मध्यें तिसरें जग असून, त्या मध्यवर्ती प्रदेशाशी नित्य जीवनक्रमांतील आवश्यक गोष्टींचा संबंध नसतो किंवा नैतिक विचारहि तेथें उद्भवत नाहीत. हें कार्यक्षेत्र म्हणजे मनुष्यमात्रांतील लीला-प्रवृत्तीचें क्षेत्र होय. नित्यव्यवहारांतील आवश्यक गोष्टींच्या मानानें ह्या लीला निरुपद्रवी असून मानवाच्या खुषीवर त्या अवलंबून असतात, आणि त्या आवश्यकता व कर्तव्य या दोहोंच्याहि पलीकडल्या असतात. या प्रकारच्या कार्यक्षेत्रांत मनुष्याला आपलें सामर्थ्यसर्वस्व खर्च करण्यास सवड असूनहि त्यापासून अनिष्टनिष्पत्ति होण्याचा संभव विलकुल नसतो. या कार्यक्षेत्रांत इंद्रियात्मक व संकल्पात्मक अशा दोन्ही प्रकारच्या शक्तींना परिपूर्ण व आत्यंतिक समाधान मिळविण्यास एकत्र जागा असते. बाह्यवस्तूंचा उपभोग घेण्याची प्रवृत्ति व त्यांच्यावर प्रभुत्व चालविण्याची प्रवृत्ति या दोहोंचा या ठिकाणीं मिळाफ झालेला असतो. सहजलीला म्हणून प्रकृतिद्रव्याला तुम्हीं कोणतेंहि रूप दिलें तरी त्यांत दोघांचा विरोध होण्यास जागा नसते. याप्रमाणें जडात्मक जग व स्वरूपात्मक जग यांचें द्वंद्वयुद्ध सतत सुरू असतें. तेव्हां प्रश्न असा की या दोन्ही वृत्तींना सामोपचारांन एकत्र नांदतां कसें येईल, किंवा असें ठिकाण किंवा विषय नाहीच काय ? याचें उत्तर असें की तशी जागा आहे.

स्वतःमधील लीलाप्रवृत्त्यनुसार कृति करावयास लागले की, सौंदर्यविषयक क्षेत्रांत प्रवेश होत असतो, व त्यांतून ललितकलांचा उगम होतो. या वायतीत शिलरचे स्वतःचे शब्द पुढीलप्रमाणे आहेत; “ एकाकडे नैसर्गिक शक्तींचे बलाब्ध साम्राज्य व दुसरीकडे नैतिक शक्तींचे पवित्र साम्राज्य; यांच्या मध्यमार्गी सौंदर्यप्रवृत्तिनिर्मित तिसरे एक साम्राज्य असते, हेच लीलामय गोष्टींचे आनंददायी साम्राज्य होय. या साम्राज्यांत मनुष्य शारीरिक व नैतिक या दोन्हीही बंधनांपासून मुक्त होतसाता स्वैर संचार करू शकतो. ” याप्रमाणे शिलर कवीने केंद्रच्या तत्वज्ञानविषयक मतांच्या आधारेंच आपली स्वतःची सौंदर्यशास्त्रविषयक उपपत्ति लावून ललितकलेला त्याने मानवजातीची अत्यंत उच्च व नमुनेदार कृति ठरविली आहे, कारण त्यांतच मानवाला आपले सर्वस्व प्रकट करता येते. “ मनुष्य लीलामय बनतो तेव्हाच तो खरा खरा मनुष्य या नांवाला पात्र होतो. ” “ सौंदर्यमय असेल त्याच्याशीच मनुष्याने फक्त लीला करावी व मनुष्याने लीला करणे ती सौंदर्यमयाशीच फक्त करावी ” “ सदभिरुचि व सौंदर्यप्रेम याविषयीचे शिक्षण देण्याचा मुख्य हेतु हा आहे की, इंद्रियांची प्रवृत्ति व आत्म्याची प्रवृत्ति यांच्यामध्ये विरोध उत्पन्न न होता अत्यंत ऐक्य उत्पन्न व्हावे. ” नंतर शिलरने ललितकलांचा इतर कलांवर कसा परिणाम होतो, ललितकलांच्या व्यवसायासुळे मनुष्यमात्राला इंद्रियवासना व नैतिक भावना यांचे द्वंद्व कसे कमी करता किंवा सर्वस्वी टाळता येते, व स्वसमाजाच्या उपयोगी पडून स्वतःचे आयुष्य सुखासमाधानांने कसे घालविता येते याचे विवेचन केले आहे.

शिलरच्या या ललितकलाविषयक व्यापक व उत्साहजनक उपपत्तीसंबंधाने विशेष विस्तारपूर्वक लिहिण्याचे कारण असे की, युरोपमध्ये बहुतेक गेल्या शतकभर ही उपपत्ति अत्यंत उच्च दर्जाची म्हणून विद्वन्मान्य झाली होती, व अद्यापि तिचे महत्त्व वरेंच कायम आहे. मानवी आत्म्याला नैसर्गिक व नैतिक बंधनविरीहित स्वच्छ संचार करण्याचे क्षेत्र, किंवा वस्तुमात्राच्या व्यावहारिक उपयुक्ततेचा विचार काडीमात्र न करता चाहील ते स्वरूप देण्याचे क्षेत्र, अशी ललितकलांची त्याने जी अत्यंत व्यापक व्याख्या केली आहे, ती कोणत्याहि उन्नत व सुसंस्कृत समाजाला ग्राह्य होण्यासारखी आहे. उपयुक्तताराहित्य व कर्तव्यतीतत्व हे ललितकलांतील दोन्हीही मुख्य मुद्दे त्याने स्पष्टपणे पुढे मांडले आहेत. या जगामध्ये मानवी प्राण्यांना फायद्याचा प्रश्न सर्वस्वी वाजूला ठेवून केवळ आपसांत यत्किंचितहि कलह न होता सुखानुभव घेण्याची जागा, ही ललितकलांविषयीची दृष्टीहि त्याने योग्य रीतीने विचारांत घेतली आहे, ललितकलाजन्य देखाव्यांना व करमणुकींना योग्य तेच उच्च स्थान त्याने दिले आहे; कारण या ललितकलांच्या साहाय्याने आयुष्यातील व सृष्टिक्रमातील क्षणभंगुर आनंदाचे विषय चिरकाल टिकणारे बनविले आहेत;

कारण प्रत्यक्ष अस्तित्वांत असलेल्या गोष्टींतील अपूर्णता व अस्पष्टता या दोघांसुळे मनाला वाटणारे असमाधान दूर करण्याकरता कल्पना व प्रतिमासामर्थ्याने स्पष्ट व अध्येग वस्तूंच्या प्रतिमा मनुष्यप्राण्याला आपल्या आवडी व हेतुप्रमाणे ललितकलांच्या क्षेत्रांतच निर्माण करता येतात. पण शिलरच्या उपपत्तीत जो मोठा दोष राहून गेला आहे तो हा की, मानवी लीलेल्या प्रकारांपैकी ललितकला कोणत्या व त्यांना कला कां म्हणावे हे त्याने दाखविले नाही. उदाहरणार्थ, दृग्निद्रियांना संतोषविणाऱ्या चित्रकला व नृत्यकला, श्रोतेंद्रियाला संतोषविणारी संगीतकला व मनाला अनेकांगांनी रंजविणारी काव्यकला यांमध्ये आणि खेळाच्या किंवा करमणुकीच्या इतर प्रकारांमध्ये फरक काय तो त्याने स्पष्ट करून सांगितला नाही. शिकारीची गोष्ट च्या. या करमणुकीच्या प्रकारांतहि पूर्वचितित कौशल्य वरेंच लागत असते व शिकार करणारांनाहि कलाभिज्ञांप्रमाणे सुखप्राप्ति होत असते. आतां कोणी म्हणेल की, शिकार ही आज जरी केवळ करमणुकीचे साधन बनली आहे तरी प्राचीन रानटी समाजाला ती उपजीविकाराधन या नात्याने अत्यंत आवश्यक होती. व त्याकरिता तिला ललितकला म्हणता येत नाही. पण ही विचारसरणी लागू केल्यास प्रत्येक ललितकला प्राथमिक समाजावस्थेतील उपयुक्त क्रियेचे परिणत व उन्नत स्वरूप होय असे दाखविता येईल. तथापि शिकारीला ललितकला न लेखण्याची कारणे अशीं की, शिकारीपासून शिकार्यालाच फक्त सुख होते; उलट त्याच्या व्यवसायासुळे त्याच्या सावजावर तर प्राणसंकटच ओढवून आत्यंतिक दुःख होते व शिकार्यावरोबरच्या प्रेक्षकांना त्याचे कौशल्य पाहून एकपक्षी सुख, तर त्या सावजांची प्राणांतिक अवस्था पाहून दुसऱ्या पक्षी दुःख वाटण्याचा संभव असतो. म्हणून तिला ललितकला म्हणता येत नाही. आतां ज्या शारीरिक शक्तीच्या खेळांपासून व प्रयोगांपासून कोणालाहि इजा न होता हजारों प्रेक्षकांना आनंद होतो त्या खेळांची ललितकलांत गणना होईल की नाही ? ह्या ठिकाणी फरक असा आहे की, सदरहू प्रकारच्या खेळांत व सामन्यांत कृत्रिमपणा मुळीच नसून खरी सत्यता फार आहे. प्रत्येक सामनेवाल्याला खरे श्रम करावे लागतात व निकालावद्दल अनिश्चितता असते; त्यामुळे जयापजयावद्दल खेळगड्यांत व प्रेक्षकांतहि आतुरता व चिंता उत्पन्न होत असते. उदाहरणार्थ एखाद्या इनाम लावून होत असलेल्या दोन मल्लांच्या कुस्तीचा प्रसंग व हॅम्लेट-नाटकांतील द्वंद्वयुद्धाचा देखावा पहात असतां प्रेक्षकांची चित्तवृत्ति अगदी भिन्न असते. एक खरा लौकिकाचा व द्रव्यलाभाचा प्रश्न आहे व दुसरा केवळ नाटकी प्रकार आहे. हा भेद प्रेक्षक जाणत असतो व त्यामुळे दोहोंतील सुख-दुःखानुभवांत फरक पडतो. दुसरे असे की, शारीरिक खेळांत

अंतिम साध्य हें निश्चित व उपयुक्त असतें. शिवाय शरीर-सामर्थ्यवाढीचा प्रत्यक्ष व्यावहारिक उपयोग असतो. तथापि सैंडोप्रमाणें किंवा प्राचीन रोमन लोकांप्रमाणें पीळदार, सुंदर शरीर वनाविणें एवढाच हेतु असल्यास त्या केल्या ललितकला म्हणवें असा कांहींचा आग्रह आहे.

शिलरच्या मीमांसेवरील उपरिनिर्दिष्ट आक्षेप सोडून दिले तरी इंद्रियवासना व विवेकबुद्धि यांमधील विरोधाचें केंद्रचें तत्वाहि अलीकडे पुष्कळांना पटत नाहींसं झालें असल्यामुळें शिलरच्या उपपत्तीचा पायाच ढांसळूं लागला आहे. मानवी प्राण्यांत लीलाप्रवृत्ति असते असें कबूल केलें तरी तिच्यापासूनच सर्व ललितकलांचा उगम झाला आहे हें मत अलीकडील ऐतिहासिक व मानुष्यक शास्त्रीय शोधांमुळें अग्राह्य ठरत चाललें आहे. त्या पुराध्यावरून ललितकलोत्पत्तीचीं कारणें अनेक आहेत व त्यांपैकी लीला-प्रवृत्ति हें एक आहे व दुसरें अनुकरणप्रवृत्ति हें आहे असें ठरत आहे. या दोन प्रवृत्ती मनुष्यांत व इतर प्राण्यांत मूळरंभापासून असून त्या स्वसंरक्षणाला उपयुक्त व आवश्यक अशा आहेत (प्रो. कार्लमूस याचे शोध या वावर्तीत निर्णयात्मक आहेत). मानवांतील तिसरी उपजत प्रवृत्ति म्हणजे घडलेल्या गोष्टींची स्मृति शब्दद्वारे किंवा इतर हस्त-क्रियाद्वारे चिरकाल जागृत ठेवण्याची इच्छा होय. अनुकरण-प्रवृत्ति व स्मारकेच्छा या दोहोंचा संबंध निकट असून ललितकलांचा मूळ उगम स्मारकेच्छेत असून अनुकरणप्रवृत्ति हें केवळ साधन आहे असें म्हटलें तरी चालेल. तालपर्य, लीला, नकल व स्मृति या तीन प्रवृत्तींपासून सर्व ललितकलांची उत्पत्ति असून त्या तिन्ही मूळ उपयुक्ततापोषकच आहेत. उदाहरणार्थ प्राचीन काळांतील रानटी मनुष्याचें शरीरविभूषण हें स्त्रीजातीला आकर्षिण्याकरतां, गुहेवरील पशुपक्ष्यांचें चित्रलेखन माहिती पुरविण्याकरतां किंवा मूर्ती, देवालये इत्यादि शिल्पकाम मृत पितरांचें स्मारक करण्याकरितां असे. वरील व्यवसायांना विक्षित उन्नति-पथ आक्रमिल्यानंतर ललितकलांचें स्वरूप येत असतें. तें स्वरूप येण्यापूर्वी मानवांतील आणखी एक प्रवृत्ति कार्य-कारी व्हावी लागते. ती प्रवृत्ति भावनाप्रदर्शनाची होय. या प्रवृत्तीचा जोर आहारनिद्रादि प्रवृत्तींच्या खालोखाल आहे. त्यायोगानें मनांतील विकार नाचून, ओरडून व टाळ्या वाजवून व्यक्त करण्यास मनुष्य प्रवृत्त होत असतो. याप्रमाणें हृदयांत उद्वललेली प्रबल भावना तालसुरावर नाचून, गाऊन व्यक्त करण्यास मानव समर्थ झाला कीं तो रानटी अवस्थेंतून निघून नर्तक, गायक इत्यादि कलावंतांच्या उन्नत वर्गीत मोडूं लागतो. तसेंच विविध प्रकारच्या रंगित आकृती काढणारा चित्रकार म्हणून गणला जाऊं लागतो.

वरील विवेचनावरून हें दिसून येईल कीं, उपयुक्ततेची दृष्टि वाजूला ठेऊन केवळ मनोरंजनाखातर कित्येक गोष्टी कर-

ण्याची मनुष्याची उन्नतावस्थेंतील मूळ प्रवृत्ति स्नायु, नेत्र, कर्ण, मेंदु इत्यादि इंद्रियांच्या स्वाभाविक व्यापारांपासून परिणत झालेली आहे. हृदयांतील भावना इंद्रियव्यापारांच्या द्वारे व्यक्त करून त्यांपासून आनंदानुभव घेण्याइतकी मानव जातीची प्रगति झाली कीं, ललितकलांना आरंभ हेतो. येणेंप्रमाणें मानुष्यकशास्त्रीय शोधांवरून लागत असलेली ललितकलांची उपपत्ति इतर कोणत्याहि उपपत्तीपेक्षा अधिक प्राह्य होण्यासारखी असल्यामुळें तदनुसार ' ललितकला ' या शब्दाची व्याख्या अधिक विस्तृत करून दिली पाहिजे, ती पुढें दिल्याप्रमाणें:—

ललितकला म्हणजे भावना व्यक्त व उद्दीपित करण्याकरतां स्वतंत्रपणें व विचारपूर्वक, तालवद्ध गति किंवा ध्वनि किंवा नियमबद्ध आकृती काढण्याचे नियम पाळून केलेली, आणि प्रत्यक्ष उपयोगाची दृष्टि न ठेवतां केवळ चिरकालिक व निरपेक्ष आनंद पुष्कळांना प्राप्त करून देण्याकरितां अधिक अधिक उत्तम केलेली मनुष्याची प्रत्येक कृति होय.

कला आणि : मानरूशास्त्र याविषयावरील विचार म्हणजे याविषयावरचा शेवटचा शब्द नव्हे. दिलेलें विवेचन आमच्या मते याविषयावर अत्यंत अव्यवस्थित व अनमान धपक्याचें आणि अशास्त्रीय आहे. तथापि तें दिलें याचें कारण मोट-मोठी विचारी माणसें या विषयावर विचार करून कोणत्या मर्यादेप्रत पोचलीं हें या विवेचनावरून बोधलें जाईल. ज्याप्रमाणें मनोधर्माचें सूक्ष्म पृथक्करण करून भारतीय आचार्यांनीं केलेलें साहित्य शास्त्रामागें आहे त्याप्रमाणेंच सौंदर्यशास्त्राचें आणि कला विषयत्वाचें पृथक्करण करून जेव्हां नियम उमन्न होईल तेव्हां कलाविवेचन शास्त्रीय मार्गास लागलें असें आम्हांस वाटे. कलाशास्त्राचा विकास करणें हें भावी जगाचें काम आहे. याचा आजपर्यंचा दिचार अत्यंत अपूर्ण आहे. त्याच्या केवळ दिग्दर्शनापलीकडे आम्हांस जास्त जातां येत नाहीं.

[सं दर्भ ग्रंथ.—कलेंतील वास्तुशिल्प, संगीत यांसारख्या पोटविषयावरील संदर्भग्रंथ त्या त्या लेखांत सांपडतील. कांहीं सामान्य ग्रंथ पुढीलप्रमाणें:—बुचर—अरिस्टॉटल्स थिअरी ऑफ पोएट्री अँड फाईन आर्ट्स. ब्राऊन—फाईन आर्ट्स. क्ले—दि ऑरिजिन ऑफ दि सेन्स ऑफ ब्यूटी. रीनाच—दि स्टोरी ऑफ आर्ट थू दि एजेस. वाल्फोर—दि एव्हो-ल्यूशन ऑफ डेकोरेटिव्ह आर्ट. हाडॉन—एव्होल्यूशन इन आर्ट. ए. रि. ए. मधील ' आर्ट ' हा लेख].

कलात सं स्था न—बलुचिस्तानांतील एक संस्थान. उ. अक्षांश २५° १' ते ३०° ८' व पूर्व रेखांश ६१° ३०' ते ६९° २२'. क्षेत्रफळ ७१५९३. चौरस मैल. याच्या सीमा:—पश्चिमेस इराण; पूर्वेस बोलन खिंड, मरी आणि बुगती पर्वत व सिंध प्रांत; उत्तरेस कागड आणि क्रेटा—पिश्नि जिल्हे;

दक्षिणेत लासबेला आणि अरबी समुद्र. खारान, कच्ची आणि दक्षत हे भाग सोडून दिले तर सर्व प्रदेश डांगराळ आहे. या भागांत पर्वतांची सर्वांत जास्त उंची १०००० फूट आहे व कमी उंची १००० फूट आहे. दक्षिण दिशेकडे उतार असून बहुतेक सर्व नद्या याच दिशेने वाहतात. मुख्य नद्यांची नावे नारि, मूळा, हव, पोराली, हिंगोळ, दक्षत हीं होत. रखशान नांवाची नदी उत्तरेकडे वाहत जाते. येथील हवा निरनिराळ्या ठिकाणी निरनिराळी आहे.

इतिहास:—(' वलुचिस्तान ' पहा) याची राजधानी कलात गांव असून यांत भांग, गंडावा, मास्तुंग, पसनी आणि ग्वाहर हीं दुसरीं महत्त्वाचीं गांवे आहेत. या संस्थानांत १३४८ खेडी आहेत. येथील लोकसंख्या (१९११) ३५९०८६ आहे. आठ वर्षांपूर्वी ती ४७०३३६ इतकी होती. जमीन पुष्कळ ठिकाणी रेंताड आहे. गहू आणि ज्वारी या संस्थानांत पिकते. पावसाच्या टंचाईमुळे बहुतेक सर्व पिकांस पाण्याची जरूरी भासते. येथील गुरांची अवलाद चांगली असून वकरी व मेंढरा पुष्कळ आहेत. त्यांची लोंकर वाहेर पाठविली जाते.

या संस्थानांत पैशाची देवघेव फार कमी आहे. बहुतेक सर्व व्यवहार धान्यांत चालतात. येथील रयत फार गरीब आहे. कोणताहि भाग संरक्षित जंगल म्हणून या संस्थानांत ठेवलेला नाही. जंगली औषधी, वनस्पती, हिंग, डिक वगैरे पदार्थ जंगलांतून काढतात.

येथें सुती ओवड धोवड कापड विणतात. लोकरी वस्त्रे देखील येथें तयार करतात. नार्थ वेस्टर्न रेल्वे या संस्थानच्या पूर्वेकडून व आग्नेय दिशेकडून जाते. येथून लांकूड, तूप, कापूस, खजूर, औषधी, वनस्पती, रेशीम इत्यादि माल वाहेर रवाना होतो. लोकवस्ती अत्यंत विरल आहे. या संस्थानांत वारंवार दुष्काळ पडतो. कलातच्या खानाचा अधिकार येथें चालतो. मास्तुंग येथें पोलिटिकल एजंट राहतो. एकंदर उत्पन्न सुमारे १३ लाख आहे. ब्रिटिश सरकारास खंडणी-दाखल १,५१,००० रुपये द्यावे लागतात. जमीन महसूल पिकांच्या रुपानें वसूल केला जातो. शिक्षणांत हें संस्थान अगदींच मागसलेलें आहे.

गां व.—वलुचिस्तानांतील कलात संस्थानची राजधानी. उत्तर अक्षांश २९° २' व पूर्व रेखांश ६६° ३५'. लोकसंख्या सुमारे २०००. गांवाभोंवती तट आहे. पंधराव्या शतकाच्या सुमारास मीरवारी लोकांच्या ताब्यांत हा गांव गेला. त्या वेळेपासून अहमदशाह खानांच्या राजधानीचें हें गांव आहे. इ. स. १७५८ साली अहमदशाह दुराणीच्या तिन्ही हल्ल्यांस या गांवानें दाद दिली नाही. इ. स. १८३९ साली हा गांव ब्रिटिशांनीं सर केला. वाले किल्ल्याखाली कालीचें हिंदू देऊळ असून तें मुसुलमानी अमलाच्या पूर्वाचें असावें. देवीची मूर्ति संगमरवरी दगडाची आहे.

कलात-इ-घिलझई—अफगाणिस्तान. कंदाहार प्रांतांतील एक किल्ला. उत्तर अक्षांश ३०° ७' व पूर्व रेखांश ६६° ५०'. समुद्रसपाटीपासून उंची ५५४३ फूट आहे. हा किल्ला इ. स. १८४२ आणि १८७९-८० साली ब्रिटिशांनी आपल्या ताब्यांत घेतला होता. येथें हिंवाळ्यांत थंडी फार कडक असते. परंतु उन्हाळ्यांत हवा चांगली असते.

कलादगी—मुंबई इलाखा. विजापूर जिल्हा. बागलकोट तालुक्यांतील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १६° १२' व पू. रे. ७५° ३०'. हें विजापूरच्या नैर्ऋत्येस ४५ मैलांवर घटप्रभेच्या तीरावर आहे. याची समुद्रसपाटीपासून उंची ७७४४ फूट आहे. घटप्रभेजवळील जमीन सुपीक आहे. लोकसंख्या (इ. स. १९०१). ४९४६. येथें इ. स. १८६६ साली म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली होती. हें पूर्वी जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण होतें. परंतु तें बदलण्यांत आल्यामुळे इ. स. १८८५ साली म्युनिसिपालिटी बंद झाली.

कॅलामेटा—समुद्रापासून एक मैलाच्या अंतरावर असलेलें नेडनच्या डाव्या तीरावर मोरोंआ प्रांतांतील एक ग्रीक शहर. हें मेसेनीआच्या राजधानीचें शहर आहे. या ठिकाणी न्यायकचेरी असून येथें धर्माध्यक्ष (विशप) राहतो. इ. स. १६८५ त हें व्हेनेशियनांनी घेतलें. १८२५ त इब्राहिमशाहानें हें छुटलें. कॅलामेटा हें फार सुपीक प्रांतांत वसलेलें आहे. या ठिकाणी रेशमी कपडा विणण्याचा धंदा चालत असून त्यावर सुमारे ३०० बायका व मुली आपली उपजीविका चालवितात. ऑलिव्ह तेल व रेशीम या निर्गत व्यापाराच्या मुख्य वस्तु होत.

कलाल—कलाल यांस संस्कृत कल्पपाल, कलवार, कलार, कलान अशीं नावे आढळतात. ही कलालांची जात हिंदुस्थानांतील सर्व भागांत विशेषतः बहार ओरिसा, संयुक्त-प्रांत व मध्यप्रांत यांतून आढळते. १९११ च्या खानेसुमारीत यांची संख्या ९५४२४१ भरली. पैकीं ८७६०९५ हिंदू, ६४२८३ मुसुलमान, १२६९५ शीख, व ९६३ जैन होते. इतर व्यापारी जातींप्रमाणें हिंदू कलवारहि समाजांत आपला दर्जा वाढावा म्हणून ते आपण जुन्या चालीचे हिंदू आहोंत असें भासवितात व वैष्णवपंथांत इतर व्यापारी जातींप्रमाणेंच शिरू पाहतात. बंगाल्यांत हे जरी आपले संस्कार ब्राह्मणांकडून करवितात तरी चांगले ब्राह्मण त्यांच्याकडे जात नाहीत. बंगालमधील कलवार पुरातन देवांच्या मालिकेंत पुष्कळसे वारिकसारीक देवहि घुसडून त्यांची पूजा करतात. उदाहरणार्थ यांच्यांतील एक पोटजात श्रावण शुद्ध पक्षांतील सोमवारी सोळा देवतेला दूध व तांदूळ अर्पण करते. बुधवारी आणि गुरुवारी काली व बंदे यांना वकरी आणि मिठाई देते. मंगळवारी डुकराची पिलें आणि मयें गौराईला नैवेद्य म्हणून नेतात. याच दिवसांत दुसरी एक पोटजात पांचाण पोर याळा भाकरी व मिठाई अर्पण करते. आणखी दुसरी एक जात भाद्रपद व माघ महिन्यांत बऱ्हाम् देवाला अशाच तऱ्हेचा

नैवेद्य दाखविते. हे सर्व नैवेद्याचे पदार्थ यजमानाच्या घरांतील मंडळी खातात. फक्त डुकराचीं पिलें मात्र वळी दिल्यानंतर जमीनीत पुरून टाकतात. कारण तें केवळ हलक्या जातीचें अन्न म्हणून समजतात. संयुक्त प्रांतांतील कलवारांचा दर्जा बंगाल्यांतल्यापेक्षा थोडा वरचा आहे. कारण त्यांच्याकडे येणारे ब्राह्मण इतर ब्राह्मणापेक्षा कमी लेखण्यांत येत नाहींत. या ठिकाणीं ते कालिका पूजा, इतर पांचाण पीर, फूलमाती व कॉलन्याचा देव, हरदोर लाला या लुंग्यासुंग्या देवतांच्या पूजेप्रमाणेंच मानतात. दारूची मट्टी चालू असतां कलवार मदन या मद्य देवतेची पूजा करतात. कलवार ग्रामस्थानां आवळ्याच्या झाडाविषयी (त्याच्याखाली होम करून व ब्राह्मणभोजन घालून) भक्ति वाळगतात. त्याचप्रमाणें लिंबाचें व पिंपळाचें झाड पूज्य मानतात. आदितवारी, सूर्यनारायणाप्रित्यर्थ उपास करतात व पृथ्वीदेवता जी सायरी तिला मद्यार्पण करतात. प्रत्येक घरांत एक देवघर असून त्यांत सर्व देव वसवितात. प्रसूतीनंतर गाझी भियांची मात्याच्या रूपांत पूजा करतात. मध्यप्रांतांत कलवारसदृश कलार म्हणून जी जात आहे ती दुल्हा देवाची भक्ति करते. दुल्हा देव हा एक नवरदेव असून लग्नप्रसंगी त्याला मृत्यु आला असें मानतात (दुल्हा देव पहा). कांहीं लोक एकेश्वरी पंथाच्या दिशेनें इतके पुढें गेले आहेत कीं, ते एका भगवानालाच काय ते ओळखतात. तथापि ते सुद्धा पूर्वजांचीं श्राद्धे वगैरे करतात. वहादूर कलारिया आणि त्याचा पुत्र सुसन चावारी हे पूर्वांचे मोठे कलाल असून त्यांचे उत्साह करतात; त्यांच्या कारखान्यांचे अवशेष अद्यापि दाखविण्यांत येतात.

पंजाबांतील कलाल.—या जातीचे सुमारे हजार लोक आहेत. या जातींत, हिंदु, शीख, मुसलमान, या धर्माचे लोक आहेत. त्यांचा पिढीजात धंदा दारू गाळण्याचा होता. परंतु त्यांनीं आतां तो सोडला आहे. ते आतां शेतकी, सरकारी नोकरी, व्यापार वगैरे करितात. आपला पिढीजात धंदा दारू काढण्याचा आहे. असें हे कबूल करित नाहींत व आपण जाट, रजपूत लोकांचे वंशज आहोत असें सिद्ध करण्याचा ते प्रयत्न करित आहेत. त्यांच्यापैकीं आहळूवाला वर्गास आपणास रजपूत म्हणवून घेण्यांत यश आलें आहे. [सेन्सर रिपोर्ट १९११ पंजाब.]

मध्य प्रांत व बंगाल.—या भागांत यांची संख्या सुमारे २,००,००० आहे. त्यांना कलार म्हणतात. यांच्या पुष्कळ उपजाती असून त्या बऱ्याच स्थानिक भेदामुळे झाल्या आहेत. मालवी, लाड, उहारिया, जेसवार कनोजिया इत्यादि वर्गांचीं नांवें स्थानिक आहेत. यांपैकीं राय कलार हे उच्च समजले जातात. पण त्यांतीही व्याहृत कलार मात्र फारच निवडक आहेत व खरोखरच उच्च आदेत. हे लोक आपल्या वर्गातील विधवांस विवाह करून देत नाहींत व बंगाल्यांत तर हे मद्य देखील विक्रीत नाहींत. चौसके कलार एका पूर्वजाच्या चार पिढ्यांनंतर लग्नसंबंध करतात. शिवहारे

अगरवाल्यास एकाच पूर्वजाच्या दोन मुलांची संतति समजतात. जैसवार, शिवहारे, कनोजिया हे उत्तर हिंदुस्थानांत आहेत. व व्याहृत मध्यप्रांतांत आढळतात. छत्तीसगडांत दंडसेन कलार नांवाचा एक वर्ग आहे. याच्यावद्दल एक अशी आख्यायिका सांगतात कीं, वालोदच्या राजाच्या मुलाचा अत्यंत जिवलग मित्र हा एका कलाराचा मुलगा होता. पण कलाराच्या मुलाची वहीण राजपुत्राच्या मनांत भरली. तिची गांठ हा राजपुत्र नेहमी घेऊं लागला. कलारानें राजास विचारलें कीं माझ्या घरीं एक कुत्रा येऊन सर्वत्र विटाळ करतो त्याला काय करावें ? राजा म्हणाला त्याला जिवें मारावें. कलार पुन्हा म्हणाला कीं मी त्यास मारलें असतां शिक्षा तर होणार नाहीं ? राजा म्हणाला मुलीच शिक्षा होणार नाहीं. इतकें अभय घेऊन राजपुत्र कलार कन्येची एक दिवस भेट घेण्यास आला असतां तिच्या भावानें त्याला ठार मारलें. यासुद्धें रजपुतांचें व कलारांचें युद्ध झालें. त्यांत कलारांचा विजय झाला. पण त्यानंतर त्यांनीं वालोद राज्य सोडलें व अजून तो नियम कलारानीं पाळला आहे.

यांच्या लग्नाच्या चाळी इतर स्थानिक हिंदू रीतीप्रमाणेंच असतात. पण कलारांची वरात निघण्यापूर्वी वराची आई किंवा आत विहीरित पाय सोडून कांठावर वसते व वर हातांत कुश घेऊन विहीरिस सात प्रदक्षिणा घालतो व प्रत्येक प्रदक्षिणेस एक एक काडी विहीरित टाकतो व कांठावर वसलेल्या आतेस चांगली देणगी देण्याचें वचन देऊन परत येतो. यांपैकीं सधन लोक मुलींचीं लग्नें वाळपणांतच करतात. पण प्रौढ मुलींचीं लग्नें केलीं असतां त्यांत कमीपणा आहे. असें समजत नाहींत. लग्नं बहुधा जातिभोजनांतच ठरवितात, व ब्राह्मण, कडूच लविळी जातात. वधूशुल्काची चाल रुढ नाहीं पण वधूपक्ष फारच निर्धन असला तर वरपक्ष त्यास मदत करतो. यांच्यांत काडी मोडण्याची चाल रुढ आहे व व्याहृताखेरिज इतर वर्ग विधवांच्या विवाहास परवानगी देतात. हे लोक हिंदू दैवतांचें पूजन करतात. पण यांच्यापैकीं कांहीं लोक जैन आहेत. तरी पण यांचा दर्जा कुणव्यांच्याहि खालचा आहे. मंडला जिल्ह्यांतील कलार पुष्कळ सधन आहेत. त्यांचे पुरोहित सरवरिया ब्राम्हण असून यांपैकीं कांहींनीं त्यांची जात उच्च करण्याकरितां त्यांच्या हातचें पाणी पिण्यास सुरुवात केली म्हणून सरवरिया ब्राम्हणांत दोष तट झाले आहेत.

यांच्या दारू काढावयाच्या धंद्यामुळे गोंड लोक यांच्या हातांत बरेचसे आले आहेत. व गोंड लोकांस दारू पाजून त्यांच्यापासून बऱ्याच ठिकाणीं यांनीं जमीनी मिळविल्या आहेत असें रसेल व हिरालाल आपस्वहा कास्ट्स अँड ट्रिब्स इन सी. पी. या पुस्तकांत लिहितात.

मठिया कलार.—बऱ्याच मठिया कलार म्हणून एक जात आहे. ते आपणास क्षत्रिय म्हणवितात. त्यांच्यात

जातिपंचायतपद्धति फार व्यवस्थेशीर चाललेली क्षिप्ते. अखिलभारतीय मठियाकलारपरिपदेच्या पहिल्या अधिवेशनाचे व उमरावतीच्या मठियासमाजाचे अध्यक्ष रा. महाजन यांच्याकडून त्यांच्या समाजांत आजहि दिसून येणाऱ्या पंचायतीची माहिती आली आहे ती पुढे देत आहो.

“ गुन्हेगारास वठणीस आणण्याकरितां त्याचे न्हावी, धोबि बंद करवे असे पंचायतीत ठरले कीं, ताबडतोब गांवांतील सर्व न्हावी, धोबी यांना जातीपुढाऱ्याकडून तोंडी सूचना दिली जाते. जो न्हावी अगर धोबी पंचांच्या सूचनेस धाव्यावर वसवून गुन्हेगाराचें काम करतो त्यानें अखिल मठियासमाजाचा भयंकर अपमान केला असें मानलें जातें. सर्व प्रकारच्या व्यावहारिक वावीत अशा स्थाव्यास अगर धोब्यास मठिया समाजाकडून एकजुटीनें तीव्र वहिष्कार घालण्यांत येतो. अशा तऱ्हेनें एका गुन्हेगारास साख्ख केल्याच्या आरोपावरून संबंध मठिया समाजाचा तो हाडवैरी वनतो आणि मठिया समाजाकडून होणारें त्याचें उत्पन्न तत्काल वंद होतें. अर्थात एका व्यक्तीच्या उत्पन्नाकरितां सर्व मठिया समाजाच्या उत्पन्नास आंचवून संबंध मठिया समाजाच्या रोपास पात्र होण्यापेक्षां एका व्यक्तीचा त्याग करणें व्यावहारिक दृष्ट्या हितावह होतें म्हणून प्रत्येक गांवचे न्हावी धोबी मठिया समाजांतील पंचांचे निकालावरहुकूम चालतात.

समाजांतील एखाद्या व्यक्तीकडून किंवा कुटुंबाकडून एखादी निषिद्ध, धर्मवाह्य अगर ‘अपराध’ या सदराखाली येणारी गोष्ट क्वचित्प्रसंगी घडली तर समाजांतील नियोजित पंचाकडून त्या व्यक्तीचे किंवा कुटुंबाचे न्हावी, धोबी, व सार्वजनिक विहिरीचें पणी वंद करण्यांत येतें. समाजांतील रुढीविरुद्ध वर्तन करणाऱ्या इसमाला वठणावर आणण्यास वरील सारखा वहिष्कार हें फार चांगलें साधन आहे. हल्लींच्या सुधारलेल्या काळांत मोठमोठ्या शहरांत अशा प्रकारच्या वहिष्कारानें जेरीस आलेल्या व्यक्तीचें अगर कुटुंबाचें उदाहरण फारसें दिसून येत नाहीं; तथापि परंपरागत धर्मसमजुती, व रुढी यांवर श्रद्धा ठेवून समाजांतील नियोजित ज्ञातिपंचांस मान देणाऱ्या किंवा मिळून वागणाऱ्या खेड्यांपाण्यांतील समाजामध्ये ह्या उदाहरणें आजच्या काळांतहि दृष्टोत्पत्तीस येतात. समाजाकडून वर्षे सहा महिने वहिष्कार घातल्या गेलेल्या व्यक्तीची किंवा कुटुंबाची केविलवाणी स्थिति नजरेस आली म्हणजे आजच्या दृष्टिकोनानें ‘व सुधारलेल्या’ अशा पूर्वीच्या काळांतहि ज्ञातिपंचांच्या नियंत्रणाखाली समाजकार्ये कशी निर्वह चालत होती व ‘अपराध’ या सदराखाली येणारें वर्तन करणाऱ्या व्यक्तीला हल्लींच्या पद्धतशीर कायद्याइतकीच ‘पाणी, गुडगुडी’ वंदीच्या कायद्याची कशी कदर वाटत होती याविषयी खत्री पटते. आजच्या मठिया समाजांतहि वरील प्रकारच्या वहिष्काराचा अवलंब ज्ञातिपंचांकडून केव्हां केव्हां करण्यांत येतो व इतर

कायदेशीर उपायांपेक्षां धर्मवाह्य वर्तन करणाऱ्या व्यक्तीवर या वहिष्काराच्या अन्नाचा उपाय विशेष परिणामकारक होतो.”

मुं व ई इ ला खा.—संख्या (१९११) ७८६०. मुंबई इलाख्याचा मध्यभाग व गुजराथ यांतून कलालांची वस्ती आहे. ठाणें जिल्ह्यांत कांहीं कलार अथवा कलाल आढळतात. देवी कालिकेच्या अनुज्ञेवरून आम्हीं दारु गाळण्याचा व विकण्याचा धंदा पत्करला आहे असें हे लोक म्हणतात. उत्तरहिंदुस्थानांतून हे इकडे आले असवेत. यांची भाषा मराठी असते. धंद्यांत चलयी नसल्यामुळें वरेचसे मोलमजुरी करूं लागले आहेत. यांची रहाणी गलिच्छ असते. परन्तु स्वभावतः हे इमानी व विचारशील असतात. यांचीं वरें बहुधा गवती झांपळ्याच होत. हे गुरेंडोरें पाळतात; मद्य व मांस खातात. यांचा पेहेराय म्हणजे—धोतर, जाकीट व मराठी धाटणीचें पागोटें—हा असतो. यांच्यांत विधवाविवाह संमत आहे. हें हिंदु देव मानतात. विशेषतः खंडोबा भैरोबा, देवी हीं यांचीं उपास्य दैवतें असतात. जातिप्रमुख हा जातीतील लोकांच्या विचारानें तेंटे मिळवितो. मुलांना शिक्षण देत नाहींत. [कूक, रसेल व हिरालाल; सेन्स रिपोर्ट, मुं. गं.; मठियासमाज उमरावती याकडून मठिया कलारांची माहिती मिळेल.]

कलावंत, जा त.—मुंबई इलाख्यांत कानडा आणि रत्नागिरी जिल्ह्यांतून या जातीची पुष्कळ वस्ती आहे. १९०१ च्या खानेसुमारीत २०१२ कलावंतांपैकीं ६९३ पुरुष व १३१९ बायका होत्या. पुरुषसंतीला ‘गान’ असें म्हणतात. अप्सरा आणि गंधर्व यांचे आपण वंशज आहांत असें सांगून पुष्कळशा देवळांशीं हे आपला पिढीजाद सेवासंबंध पुराव्यादाखल पुढें आणतात. प्राचीन विजयानगरांत राजाजवळ अनेक कलावंतिणी असत. मुसुलमानांनीं विजयानगर काबीज केल्यानंतर त्या सोंडा आणि कॅनरा या भागांत राहिल्या ‘ए फरगॉटन् एम्पायर’ या ग्रंथांत सेव्हेलनें यांचा उल्लेख करून यांना केवढा मानमरातव होता याचें वर्णन दिलें आहे (पान २४१-४२).

कलावंतांत जे सहा वर्ग आहेत त्यांचा एकमेकांशीं रोटी-वेटीव्यवहार होत नाहीं. कोंकणी, मराठा, कर्नाटकी, लिंगायत, तेलंगी आणि मुसुलमान हे त्यांचे सहा वर्ग होत. कोंकणी कलावंतांत वांडोदकर, बोरीकर, जोतकर, ककोदकर, नावेकर पर्वतावेळे, फातरफेकर आणि शिरोदकर हीं अडनांवे आहेत. एकाच आडनांवाचे लोक एकमेकांत रोटीवेटी व्यवहार करीत नाहींत.

पूर्वी आठव्या नवव्या वर्षी मुलींचा शेज नांवाचा एक लग्नसोहळा होई. त्यांत मुलीनें पुरुषासारखा पोषाख करून हातांत नवरा म्हणून कट्यार ध्यावयाची संज्ञा प्रसंगी नाचगाव्याच्या वेळेप्रमाणें मुली पायांत चाळ व ओढणी घालीत असत. हा समारंभ मोठा खर्च करून चांगला साजरा करीत.

पण हायकोर्टानें अशा पद्धतीचीं लॅमॅ फौजदारी गुन्हादाखल ठरविल्याकारणानें हल्लीं फारसा गाजावाजा न करितां मुलगी वयांत आल्यावर हा समारंभ उरकून घेतात.

सर्व कलावंतिणी वेश्यांचा धंदाच पत्करीत असल्याकारणानें गानानां (कलावंतांतील पुरुषांनां) दुसऱ्या जातीच्या लोकांतील मुली शंभरपासून तीनशें रुपयांपर्यंत पैसे देऊन वायका म्हणून विकत घ्याव्या लागतात. पण पुष्कळांनां नवरीवद्दल इतका हुंडा देण्याची ऐपत नसल्यानें ते अविवाहित राहतात.

पूर्वीं श्रीवारसाची पद्धत असे. पण सध्या हायकोर्टानें असें ठरविलें आहे कीं, पुरुषवायकांमध्ये मालमत्ता सारखी बांदून घ्यावी. ज्यांनां संतति नसेल ते अस्पृश्यांच्या मुली विकत घेतात व त्यांचा 'शेज' समारंभ करतात. ऋतु प्राप्त झालेल्या मुलीला दत्तक घेतां येत नाहीं.

ब्राह्मण आणि ग्रामदेवता यांची हे लोक पूजा करितात. म्हाळसा, कात्र, शांतादुर्गा, आणि शांतेरीकामाक्षी या कुलदेवता होत. कार्तिकस्वामी ही त्यांची यजमानदेवता आहे. जाडूटोणा, भुताटकी वगैरेंवर यांचा विश्वास असतो. कऱ्हाडे, चित्पावन किंवा हविक ब्राह्मण यांचे उपाध्ये असतात. गोकर्ण, रामेश्वर, काशी, धर्मस्थळ, पंढरपूर इत्यादि क्षेत्रांची हे यात्रा करितात. अम्मा किंवा शक्ति यांनां रक्ताचा नैवेद्य दाखवितात. सणावाराच्या दिवशीं, विशेषतः दसऱ्याला संगीत वाद्यांची पूजा करितात. मृतांनां जाळतात व कोंकणी मराठयांप्रमाणें त्यांची उत्तरक्रिया करितात.

कलावंतांचा पिढीजात धंदा म्हटला म्हणजे गाण्यानाचण्याचा. लममुंजी व इतर मोठ्या प्रसंगी सुखवस्तू लोक यांचें गाणें करितात. कांहीं देवळांतून सेवेकरितां यांनां इनामी जमीन असते. मृदंग, टाळ, सारंगी आणि तबला हीं हत्यारें घेऊन गान कलावंतिणींवरोंवर असतात. एक ते चार कलावंतिणी व तीन ते चार गान मिळून एक ताफा हातो. गाण्यानाचण्याखेरीज कलावंतिणी कसविणीचा धंदा करितात. पुष्कळशा आपलें घरदार सोडून मुंबई, कोल्हापूर, वंगळूर यांसारख्या ठिकाणीं जातात. देवळी, वांडी, आडवटकी, पडिआर या जातींतील वेश्या, कलावंत समाजांतील एखाद्यानं त्यांनां दीक्षा दिल्याखेरीज नाचण्याला जात नाहींत. दीक्षा घेतल्यानंतरहि त्यांनां कलावंतिणीचा दर्जा प्राप्त होत नाहीं. देवापुढें नाचण्याचा आपल्यालाच काय तो हक्क आहे अशा समजुतीवर भाविनीनां कलावंत या कामांत विरोध करतात. मासे, मांस, आणि मद्य हीं निषिद्ध नाहींत.

म रा टा क ला वं त.—मराठा कलावंत वर्ग सर्व वावर्तीत वरील कोंकणी वर्गासारखाच आहे.

क र्ना ट की क ला वं त.—कर्नाटकी कलावंत यांनां पात्र दवरु किंवा शाल विणणारे म्हणतात. या आपण रंभा व उर्वशी यांच्या प्रतिनिधी आहेत असें सांगतात. कोंकणी कलावंतिणींप्रमाणें यांच्यांतहि मुलींनां सातव्या वर्षी चाळ व ओढणी देऊन दीक्षा देतात व वाराव्या वर्षी यांचा पुढी

नांवाचा लग्नसमारंभ करितात. कोंकणी कलावंतांतल्या 'शेज' समारंभाप्रमाणेंच हा असतो. फरक इतकाच कीं त्यांच्यांतील नवरा मुलगा कटघार असते तर यांच्यांत मडळी (मृदंग) असतो. धारवाड जिल्ह्यांतील राणीबिन्नर तालुक्यांत गुडगु-झपूर येथें जो मैलार देव आहे तो कुलदेव, व गुत्तेम्मा आणि फुलगेम्मा या त्यांच्या कुलदेवी आहेत. क्षत्रीय जातीचा आयप्पा यांचा गुरु होय. जर एखादीनं पात्रदा (शेल्या)ला जोड्यानें मारलें तर तिची जात जाते व पुन्हा जातीत येण्याकरितां प्रायश्चित्त व दंड भरावा लागतो.

लिं गाय त क ला वं त.—साडव किंवा लिंगायत कसविणी, यांच्यांत व लिंगायत कलावंतिणींत विशेष फरक नाहीं ('लिंगायत' पहा). [एंथान्हेन—झाड्स अँड क्रास्ट्स ऑफ वाँवे].

कलावंतखातें, जा व ता.—नाइकीण कलावंत इणें सरकारचे देवघरापुढें गाण्याचा शिरस्ता प्राचीन आहे. त्याप्रमाणें प्रातःकाळीं सहा घटका दिवसास वस्त्र-पात्र रंगांत गुलवदनी तऱ्हेतऱ्हेचे व दागिने असतील ते घालून सरकारवाल्यांत यावें. गाण्याची चाकरी नित्य नेमानें करावयाची ती करीत जावी. सदरहू लिहिलेप्रमाणें हुशारीनें चाकरी केल्यास त्या माणसावर सरकारमेहेरवानी होईल. हें समजोन हुशारीनें वागावें. यांत अंतर पडूं नये. सरका-रांतून कायदे चालवयाचे ते पुढीलप्रमाणें:—

(१) देवघरापुढें गाणें अगोदर आमचें म्हणोन कलम. त्याप्रमाणें येऊन गात जावें.

(१) पोषाख दसऱ्याचा येतो म्हणोन कलम. त्यास सर्वां-वरोबर पावेल.

(१) दसऱ्यास वकरें व देवाचा नैवेद्य पावतो म्हणोन कलम. त्यास शिरस्तेप्रमाणें पावत जाईल.

(१) दसऱ्यास देवावरील कडकणें व खोवऱ्याची वाटी पावते म्हणोन कलम लिहिलें. त्यास शिरस्तेप्रमाणें पावेल.

(१) नागपंचमीस नाडे व तेल पावत जाईल.

(१) मेसकू मायराणींच्या घुगऱ्या पावत आल्याप्रमाणें पावतील.

(१) दिपवाळीवद्दल तेल अर्गजा पावत जाईल.

(१) भर कचेरीस प्रथम नाच आमचा म्हणोन कलम. त्यास शिरस्तेप्रमाणें करीत जाणें.

(१) मेजवानी कोणाची जहाल्यास इनाम येतो म्हणोन कलम लिहिलें आहे. त्यास सर्वांवरोंवर मागून घ्यावा.

[या खात्यावद्दल "जावता कलमदाने" या लेखांत माहिती दिली आहे ती पहा. खासगीच्या अनेक खात्यांपैकीं हेंहि एक खातें आहे. इतिहससंग्रह पु. ६. अं. १०, ११ व १२.]

कलि—(१) चार शुगांपैकीं चवथें युग व युगवाचक व्यक्ति. कलियुगांत कोणत्या प्रकारचे आचार राहतील यावद्दल विवेचन महाभारतांत (शांतिपर्व अध्याय. ६९)

केलें आहे. शिवाय स्मृतिग्रंथांतून वगैरे कलियुगांतील आचार वर्णिले आहेत. भारतांत कलियुगांत धर्माचा एक चरण म्हणजे धर्म चौथा हिस्सा शिल्लक राहिल असा उल्लेख आहे. (वनपर्व अ. १५१). नैषधकन्या दमयंती हिने लोकपालांना सोडन मानव नलाला वरिल्याबद्दल कलीने नलाला दयाद पुष्कर याच्याकडून घृतांत नलानें राज्य जिंकविले व त्यास दमयंतीसह वनवास भोगावयास लावला इत्यादि हकीकत भारतांत आली आहे (नल पहा) (भा. वनपर्व अ. ५१)

(२) कश्यपऋषीपासून मुनी नामक त्याच्या स्त्रीच्या ठिकाणी झालेला एक गंधर्व.

कलिंग—कलिंग राज्य हे हिंदुस्थानांतील फार प्राचीन राज्यांपैकी पूर्वेकडील एक राज्य होते. ऋग्वेदामध्ये जरी कलिंगाचा स्पष्ट उल्लेख नाही तरी त्यांत कक्षीवान ऋषीचा उल्लेख आढळतो. हा कक्षीवान कलिंग देशाच्या राणीच्या दासीचा मुलगा होता (ऋ. १.१२.५ सा. भा.). सर्वे जुन्या वखरी व इतिहासामधून या देशाचे नांव आढळते. महाभारतांत या देशाचे नांव आयवर्ताच्या ईशान्येस येते. त्यावेळी याची राजधानी राजपुर व राजे चित्रांगद व मनुमंत होते. इंद्रप्रस्थाच्या नैऋत्येस हा देश होता. यांत अमरकंटक पर्वत येतो असा रामायणांत उल्लेख आहे. बृहत्संहितेत याचा देशवाचक, लोकवाचक, राजवाचक असा उल्लेख असून येथे हिरे सांपडत असें म्हटलें आहे. अर्जुन कलिंगांतील तीर्थयात्रेस गेला होता. सहदेवानें दिग्विजयांत येथें प्रवेश केला होता. येथील राजानें धर्मास कारभार दिला होता. कर्णानेहि येथें स्वारी केली होती व श्रीकृष्णानेहि येथें स्वारी केली होती. दुर्योधनाच्या सैन्यांत येथील राजा ससैन्य होता. हे सैन्य म्हणजे गजदळ असे व सारें गजदळ भीमानें (त्याचा राजा धृतायु व भगदत्त) यांच्यासह ठार केल्याचा उल्लेख भारतांत आला आहे. कलिंगांअसा आंध्रांचाहि उल्लेख येतो. परशुरामानें कलिंग जिंकला होता. येथील क्षत्रिय पुढें शूद्र वनून दुर्धर्मी झाले. द्रौपदीस्वयंवरांत कलिंगराज होता.

बुद्धाच्या शरीरस्थ वस्तूंची वांटणी झाल्यावेळी कलिंग देशचा राजा ब्रह्मदत्त याच्या वांटणीस एक डाव्या वाजूचा दांत आला अशी एक बौद्ध दंतकथा आहे. वेस्तंतर जातक वगैरे जातकामध्ये कलिंग देशाचा उल्लेख आहे. अशोकानें आपला एक शिलालेख या देशामध्ये तेथील रहिवाश्यांच्या सुधारणेकरतां खोदला आहे. यावरून अशोकाच्या काळी (ख्रि. पू. २५०) हा देश वन्याच महत्त्वाचा होता असे स्पष्ट होते. छिनि यानें या देशाचे कलिंग, मध्यकलिंग व महाकलिंग असे (त्रिकलिंग=तिलगण) तीन भाग दिले आहेत. हेच घराण्यांच्या शिलालेखांत त्रिकलिंगाचा उल्लेख येतो, तसाच ऐर राजाच्या खंडगिरीच्या शिलालेखांतहि येतो. परंतु या देशाच्या राजांचीं नांवां तेथील वखरी वगैरे ग्रंथा-

शिवाय कोठेंच आढळत नाहीत. त्यामुळे त्यांवर फारसा विश्वास ठेवतां येत नाही.

डॉ. राजेन्द्रलाल मित्र यांनी ओरिसामधील गुप्त सांपडलेले पाली भाषेतील छट लिपीत लिहिलेले कांहीं शिलालेख प्रसिद्ध केले आहेत. त्यांमध्ये वीर राजा, विधुरराजा, ऐरराजा अशीं नांवां आढळतात. पैकी, ऐरराजा यानें कलिंग देशचा राजा नन्द यास जिंकून त्याचे राज्य घेतलें असावे. मित्र म्हणत त की, हा नन्दराजा म्हणजे काशी राजाच्या नंतर गादीवर बसलेला त्याचा पुत्र आणि ब्रह्मगुप्त याचा नातू सुनन्द हा असावा; किंवा तो मगध देशांतील नळ नंदापैकी एक असावा. ऐर याचा काल ख्रि. पू. चवथें शतक हा आहे.

मि. डब्ल्यू टेलर यांनी किंगीद येथें सांपडलेला कलिंग देशचा राजा इन्द्रवर्मा याचा एक ताम्रपट प्रसिद्ध केला आहे. तो आठव्या किंवा नवव्या शतकांतील असावा. या राजाचे दुसरे दोन शिलालेख प्रसिद्ध आहेत. यांचे काल या घराण्याचे वर्ष १२८ व १४६ हे आहेत. वरील ताम्रपटाचे वर्ष ९१ असून त्यावरून इन्द्रवर्मा यानें फार वर्षे राज्य केलें असावे अथवा या नांवाचे दोन राजे असावे असें दिसतें. कलिंग लोक हे जलमार्गानें दूर देशांशी व्यापार करीत. कलिंगचे गंगराजे हे म्हैसूरच्या गंगराजाचेच भाऊवंद आहेत असें म्हणतात. गंगार्या राजधानी गंजम जिल्ह्यांतील मुखलिंगम् ही होती. दंनपुर, सिंहपुर, कोरिंगा, राजमहेंद्री, श्रीकालोल हींहि राजधानीचीं नांवां असावीं असें म्हणतात.

अशोक कालीन कलिंग—कलिंग देश हा महानदी व गोदावरी आणि पूर्वघाट व समुद्र यांमधील देश होय. हा ओरिसाच्या दक्षिणेस येतो. अशोकानें दिग्विजय करितांना हा कलिंग देश ख्रि. पू. २६१ या वर्षी काबीज केला. आणि तोसली या गांवी कलिंग प्रांताचा त्याचा सुभेदार राहिला. या प्रांतांत त्यानें दोन शिलाशासनें कोरलीं आहेत. त्यावरून या प्रांताचा राज्यकारभार चालविण्यास त्याला फार त्रास झाला असें वाटतें. अधिकारी हुकुमाची तामिली करीत नसत. या कलिंग युद्धामुळेच अशोकाचे मन धर्मीकडे फार वळलें. कांहींच म्हणणे आहे कीं ही मोहीम म्हणजे जगाच्या इतिहासांतील एक महत्त्वाची गोष्ट होय. या मोहीमींतील दुःख, दीड लक्ष कैद्यांचे हाल व एक लक्ष मेलेल्या लोकांच्या आमांका शोक याचा जबरदस्त परिणाम अशोकाच्या मनावर झाला व त्याची साक्ष या वरील शिलालेखांत दिसते. या मोहिमेमुळे अशोक बौद्धधर्मानुयायी झाला (ज्ञा. को. भा. ४. ५. पू. २२४ पहा)

अशोकाच्या मृत्यूनंतर थोड्याच दिवसांत कलिंग देश स्वतंत्र झाला. एक तर मुख्य राजधानीपासून तो फार लांब होता व दुसरे तिकडील सुभेदार हे स्वतंत्र होण्याची हांव धरूं लागले. अशा वेळी म्हणजे ख्रि. पू. २५६ च्या सुमारास कलिंग तेथील चेत या राजवंशाच्या ताब्यांत आला. त्या

वंशांतील प्रख्यात राजा खारवेल महामेघवाहन होता. हा जैनधर्मी होता. याचा एक शिलालेख उदयगिरी येथे आहे. त्यांत नन्दराजाचा उल्लेख आला आहे. याच नन्दवंशाचा उच्छेद करून मौर्य घराणें पुढें आलें. वरील शिलालेखांत या खारवेलच्या वंशाची व त्याची स्वतःची हकीकत आहे. परंतु शिलालेख खराब झाल्याने ती दुर्बोध आहे. यानें आपल्या राजशकाच्या २ व्या वर्षी शातकर्णी (आंध्र) राजावर स्वारी केली होती. पांचव्या वर्षी नंदराजानें वांधलेला व १०३ वर्षे नादुरुस्त असलेला एक बंधारा दुरुस्त केला. नंदान्त जर ख्रि. पू. ३२२. धरला तर खारवेलचा काल ३२२-१०३ म्हणजे ख्रि. पू. २१९ येतो. या वेळी शातकर्णी राजा होता. यावरून शातकर्णीचा पराभव ख्रि. पू. २१८ त येतो. खारवेल याचा वंश चेत नांवाचा असून त्यांतोळ हा तिसरा राजा होय. हा ९ वर्षे युवराज असून २४ व्या वर्षी महाराज झाला. बंधारा बांधणें व मगधराजाचा पराभव करणें या गोष्टी यानें ख्रि. पू. २१५ मध्ये केल्या. पुढें (ख्रि. पू. २१२) त्यानें मगधराजाला मांडलिकच बनवलें. याचें नांव बहुधा शालि-शुक पाश्चिममौर्य (२२३-२११ ख्रि. पू.) असावें. त्यानें अनेक जयस्तंभ (२०६ ख्रि. पू.) उभारले असावे. यानंतर, याची अगर याच्या पुढील वंशाची माहिती आढळत नाहीं. पुढें बहुधा वेंगीकर चालुक्यांच्या ताब्यांत हा प्रदेश गेला असावा (७५०). ह्येनत्संगाच्यावेळी याची फर दैना झाली होती. लोकसंख्या कमी झाली असून सर्वत्र जंगल माजलें होतें. पूर्वी लोकवस्ती इतकी दाट होती कीं, चालतांना लोकांचे एकमेकांस खांदे घासले जात व त्यांच्या रथाचे आंख एकमेकांत गुंतत असें म्हणतात. हा देश साधूंच्या शापानें उध्वस्त झाला अशी एक दंतकथा आहे. यानंतर इ. स. १९० मध्ये प्रख्यात राजराज चोल यानें कलिंग जिंकल्याचा उल्लेख आढळतो. याबद्दल महेंद्रगिरीवर एक जयस्तंभ उभारलेला आढळतो. या चोलाकडे एक शतक राहून, पुढें चालुक्य-चोल-वंशी पहिला कुलोत्तुंग यानें कलिंग जिंकून घेतला (इ. स. १०८०). पुढें तो वहामनी व कुवुवशाही, मोंगल, निजाम व इंग्रज यांच्या हातीं क्रमाक्रमानें आला असावा. [द. हिं. प्रा. घ; अं. ओ; म. भा; अय्यर-प्रा. हिं; वैद्य; स्मिथ; इ. ग्या. ४; वा. रामायण अ. कां; बृ. सं. अ. ५, ९, १०, १६, १७, ३२ वगैरे; इ. अं. भा. २०; प्रा. भू. व.]

कलिंगड—या फळास इंग्रजींत 'वॉटरमेलन,' व इतर भाषांत टरबुज, कलंडा, कलंगरी इत्यादि नांवें आहेत. सर्व हिंदुस्थानभर व उष्ण देशांतून याची लागवड करतात. जानेवारी व फेब्रुवारी महिन्यांत हे वेल नदीच्या वाळवंटांत लावितात व त्यांचीं फळें उन्हाळ्याच्या आरंभी तयार होतात. संयुक्त प्रांतांत कलंडा नांवाची एक जात असून तिची लागण जूनमध्ये करतात व फळें आक्टोबरमध्ये पिकतात. पश्चिम हिंदुस्थानांत व मुख्यत्वेकरून सिंधमध्ये कलिंगड म्हणजे खरिपाचें पीक समजतात. नदीच्या वाळवंटातून मुबलक पाणी व जागा

असल्यामुळें कलिंगडाचे वेल तेथें चांमले वाढतात. विकानेर. मधील एक कलिंगडाची जात निव्वळ वाळूंत वाढत. तिचीं फळें वाळूच्या पृष्ठभागाच्याखाली लागतात. लागवडीची वेळ व जमीन यांवर फळांचा रंग व रुचि अवलंबून असते. कडू व गोड कलिंगडांत वाहेरून कांहीं फरक. दिसून येत नाहीं. सिंधमध्ये कडू कलिंगडाला किरवट म्हणतात; आणि त्याचा रेचकासारखा उपयोग करतात.

उत्तरहिंदुस्थान व मध्यप्रांत यांमधील कलिंगडें उत्तम असतात. त्यांच्यापासून सरवत तयार करतात. याच्या वियांपासून तयार होणारें स्वच्छ तेल जाळण्याकरितां व खाण्याकरितां उपयोगांत आणितात. दुष्काळांत वियांचें पीठ करून लोक त्याच्या भाकरी करतात. विया दाहनाशक व मूत्ररेचक आहेत.

कलिंगडाची लागण पौषांत मेकरसंक्रांतीच्या सुमारास पाणी असलेल्या नदीच्या किंवा ओढ्याच्या वाळवंटांत करतात. कोंकणांत व मावळांत भातखाचरांत भात काढल्यानंतर, पाण्याचा पुरवठा असल्यास कलिंगडें लावतात. वागाईत जमिनींतहि पुष्कळ ठिकाणीं कलिंगडें करितात. कलिंगडाचे वेल जमिनीवरच पसरतात. कलिंगडें पिकल्यानंतर खातात परंतु कोंकळेपणीं सर्व फळांची अगर पिकल्यावर फळाच्या सालीची भाजी करतात; मोंपल्याच्या सालीच्या भाजीसारखी ही भाजी होते.

औषधी उपयोग, पुष्टेसः—कलिंगडाच्या वियांतील मगज अर्धा तोळा व खडीसाखर अर्धा तोळा एकत्र वाटून घेणें. पोटांत दाह झाल्यास कलिंगड खावें. उन्हावर कलिंगडाच्या गिराचें पाणी पावशेर काढून त्यांत जिरें व खडीसाखरेचें चूर्ण टाकून घ्यावें.

दिलपसंत.—ही कलिंगडाचीच दुसरी जात आहे. याला तेंडु, टिंडा, मेहो व टिटक हीं निरनिराळीं नांवें आहेत. याची उत्पत्ति मुख्यत्वेकरून संयुक्तप्रांत, पंजाब व सिंधप्रांतांत होते. टरबुजावरोवरच याची लागवड करतात व त्यांची भाजी करतात. या फळांची मागणी हिंदू व मुसलमान लोकांत आहे. युरोपियन लोकांना याची फारशी माहिती नाहीं. यांच्या वियांचा औषधांत उपयोग करतात व कधी कधी लोक त्या वाळवून व भाजून खातात. [वाटः पदे.]

कलिंगपट्टम्.—मद्रास, गंजम जिह्यांतील चिककोल तालुक्याच्या गांवापासून १७ मैलांवर असलेलें बंदर. हें तेलगू प्रदेशांतील मुसलमानी राज्याच्या राजधानीचें गांव होतें. येथें मशिदी वगैरे जुन्या इमारतींचे अवशेष असून त्यांत जुनीं नाणीं सांपडतात. हें जहाजांना सुरक्षित ठिकाण असल्यामुळें पुष्कळ दिवसपर्यंत व्यापारी बंदर होतें; पण मद्रास इलाख्यांतील पूर्वे किनाऱ्यावर रेल्वे झाल्यापासून या बंदराचें व्यापारी महत्त्व कमी झालें आहे. येथें समुद्रांत एका मैलावर एक ४३ फूट उंचीचें व समुद्रातून १४ मैल

पर्यंत दिसणारें दीपगृह वांधिलें आहे. येथे कांहीं मिठागरे आहेत.

कलित-आसामांतील या जातीची लोकसंख्या. २२१९४२ आहे. ह्यांच्या उत्पत्तीची माहिती बरोबर मिळत नाही. परशुरामाच्या रांगला भिऊन पळालेल्या क्षत्रियांपैकी आसामच्या जंगलांत लपून बसलेले हे लोक आहेत असें कांहींच मत आहे. त्यांना आरंभी कुलछत्र म्हणत असत. कांहींच म्हणणें कायस्थांपैकी शेती करणारे हे लोक आहेत व कांहींच म्हणणें हे लोक मूळच्या आर्य लोकांपैकीं असावेत असें आहे. बंगाल्यांत ध्येयप्रमाणें जातीभेद होण्यापूर्वी 'कलित' हें नांव ब्राह्मणोत्तर सर्व आर्यांना लावीत होते. [सेन्सस रिपोर्ट १९११ आसाम].

कलियुग—चार युगांतील चवथें युग व त्याची मूर्ति. कलियुगकल्पना ब्राह्मण ग्रंथांतून (तै. ब्रा. १.५) आढळते. तै. संहितेंत युगकल्पना आहे. परंतु त्या ठिकाणी (४.३,३) कृत, त्रेता व द्वापर हीं तीनच नांवें आढळतात. ब्राह्मण ग्रंथांत मात्र चारही युगांचीं नांवें आली आहेत. पुराण ग्रंथांत कृत, त्रेता, द्वापर व कलि असा युगांचा अनुक्रम आहे. परंतु ऐ. ब्राह्मणांत (७. १५) कलि, द्वापर, त्रेता व कृत असा अनुक्रम आहे.

याची वर्षसंख्या देवमानानें चार लक्ष वत्तीस हजार वर्षांची असते. याचा संध्या, व संध्यांशकाल देवमानानें दोनशें संवत्सरांचा गणलेला आहे. (मत्स्य. अ. १६४). मघा नक्षत्रां सप्तर्षी आले म्हणजे कलियुगास आरंभ होतो (भाग. १२ स्कं. अ. ३).

सांप्रत कलियुगाची चार हजार नऊशें सत्याहत्तर वर्षे गत झाली आहेत व हें युग चालू मन्वन्तरांतलें २८ वें आहे.

कलियुगवर्ष—कलियुग संवत् (वर्ष) व भारतीयुद्ध संवत् हीं दोन्ही एकच आहेत अशी एक समजूत आहे. परंतु ती बरोबर दिसत नाही. कारण भारतीयुद्धानंतर धर्माचें राज्यारोहण झालें त्यावेळीं कलियुगसंवत् सुरू झालें असलें पाहिजे. कांहींच्या मतें कलियुगास प्रारंभ झाल्या-नंतर युद्ध झालें असें आहे. युद्धानंतर ५१ वर्षांनीं कृष्ण निजधामास गेले व त्यावेळीं कलियुगास प्रारंभ झाला असेंहि एके ठिकाणीं सांपडतें. सारांश अगदीं नक्की काळ असा अद्यापि निश्चित झाला नाही. तरी पण या बाबतींत ऐहोळचा शिलालेख प्रमाण धरण्यास हरकत नसावी. तेथें शालिवाहनशकाचें व भारतीय युद्धसंवत्ताचें अशीं दोन्हीहि वर्षे दिली आहेत. त्यावरून शालिवाहन शकापूर्वी ३१७९ या वर्षी (ख्रि. पू. ३१०२ ता. १८ फेब्रुवारी) भारतीय युद्ध झालें व तदनंतर थोडक्याच दिवसांनीं कलियुग संवत् सुरू झालें. सामान्य हिंदुजनसमूह भारतीयुद्ध, कलियुगारंभ, व परीक्षित जन्म जवळ जवळ मानून त्यांचा काल वरील (शकपूर्व ३१७९) धरितात. याबद्दल जास्त माहिती झा.

को. प्र. खं. वि. ५ वा पृ. १०६-७ वर पहा. [इ. अ. पु. ४०; वैद्य-म. भा. ३].

कलुगुमलइ—(कलुगु-गरुडपक्षी, आणि मलइ-डोंगर.) मद्रास इलाखा. तिनवेळी जिल्हा. ओत्तपिडारम् तालुका, इत्तैयापुरम् जमीनद्वारीतील एक खेडें, उत्तर अक्षांश ९°८' व पूर्वेखांश ७७° ४२'. तिनवेळी गांवाच्या उत्तरेस १२ मैलां-वर हें ४८२७ लोकवस्तीचें एक गांव आहे. येथें सुव्रह्म-प्याचें दगडांत खोदलेलें देऊळ असून इतर जैन देवळें वरींच आहेत. वरील देऊळ दहाव्या शतकांतील असावें असा समज आहे. दर वर्षी फेब्रुवारी महिन्यांत येथें मोठी जत्रा भरते. थिंगलपुट जिल्ह्यांत असलेल्या सात देवळांच्या धर्ती-वरच या देवळाची बांधणी आहे.

कलुशा—हा काश्मिरी ब्राह्मण असून याचें मूळचें नांव 'कव कलस' असें होतें. हा शिवाजी महाराजांच्या मृत्यु-नंतर व संभाजीच्या राज्यारोहणापूर्वी थोडे दिवस दक्षिणेंत आला. हा साधारण योग्यतेचा होता. याला मंत्र, तंत्र, जादू, टोपे करण्याची कला अवगत असून हा वाममार्गीहि होता. असल्या प्रकारच्या लोकांस दुसऱ्यावर छाप बस-विण्याची कला नैसर्गिकच असते. विशेषतः एखादा मनुष्य संकटांत सांपडलेला पहातांच हीं वाममार्गी माणसें आपल्या 'शाक्त' शक्तीचा परिणाम त्याच्यावर तेव्हाच करूं शकतात. देव्युपासक भोसल्यांच्या कुळांतील संभाजीच्या धर्मनिष्ठ भोळ्या मनावर, राज्यारोहणप्रसंगां जे अनेक शत्रुनापशत्रु-नांचे अनिष्ट परिणाम झाले, त्यावेळीं संभाजीच्या उग्र प्रकृ-तीला त्याच्या राज्य चालविण्याच्या कामास अर्थातच याचा उग्रस्वरूपी सल्ला अधिकच मानवला. या प्रकारें संभाजी हा या 'आदिशक्ति' उपासक 'शाक्ताच्या' शक्तीच्या गवसणींत सांखळला. जर कोणी माणूस त्यावेळीं त्याला महाराष्ट्रांत हितकर असा वाटला असेल तर तो हा कलुशा होय. संभाजीनें याला कांहीं महिने जवळ बाळ-गिलें होतें. कारण ज्यावेळीं फितुरी व फूट यांचाच अंमल राज्यांत (पहिल्या १०-१२ महिन्यांत) बसला होता, त्यावेळीं संभाजीला कोणावर विश्वास ठेवावा हेंच समजेनासें झालें होतें. अर्थातच प्रत्येक मनुष्याचा कोणावर ना कोणावर तरी विश्वास असावयाचा या न्यायानें त्याचा विश्वास या परदेशीय व वयस्क कळुशावर बसला. कळुशावर जरी संभा-जीचा विश्वास बसला होता, तरी तो त्याची किंमत जाणून होताच. त्यानें त्याला कधीहि 'पेशवे' किंवा 'पंडित-राव' किंवा अष्टप्रधानांतील कोणतेहि एखादें प्रधानपद दिलें नाहीं. फक्त त्याला कांहीं तरी अधिकार देणें प्राप्त होतें म्हणून 'छंदोगामात्य' (म्हणजे सामवेदाध्यायी अर्थातच साम-वेदी म्हणजे मंत्रप्रयोजक ब्राह्मणांची व्यवस्था करणारा अधिकारी) असें एक नवेंच पद दिलें. मात्र कलुशाचा संभाजीशीं निकट सहवास असल्यामुळे व त्यानें स्वतःच आपल्या राजाजवळील वजनाचा स्वाधेपरायणतेनें जास्त

गवगाव केल्या कारणाने लोकांना त्यांचे भय व वचक वाढू लागला. तसेच संभाजीच्या विरुद्ध (सोयराबाईच्या) बाजू-तील लोकांना व तटस्थ वृत्ति ठेवून राहिलेल्या सर्व कत्या मंडळींना आपल्या कृतकर्माबद्दल संकोच वाटल्यामुळे तीं आपली सर्व कामकाजे या त्रयस्थ कवजीबावा कडूनच करून घेऊ लागली. त्यामुळे या बावांचे प्राबल्य जसे लोकांत निष्कारण अधिकाधिक वाढू लागले, तसेच संभाजी-जवळहि कोणीच मनमोकळेपणाने बोलेनासा झाल्यामुळे संभाजीलाहि कवजीशिवाय विश्वासहि असा कोणीहि दिसेनासा झाला. शिवाय संभाजीची कारकीर्द सुरू होताच मराठ्यांच्या राज्यास मूठमाती देण्याची प्रतिज्ञा करून औरंग-जेव मराठी राज्यासभोंवती धरणे धरून बसला होता. त्यामुळे जी कांही थोडी माणसे कर्तृत्ववान होती तीहि या परचक्राच्या निवारणार्थ चार दिशेला पांगली गेली होती. त्यामुळे कलुशाला या सर्व परिस्थितीचा चांगलाच फायदा मिळाला, व त्याने भिक्षुकी मामला सोडून देऊन तो राज-कारणी पुरुष बनला.

महाडचे दादजी प्रभु यांनी आपले जंजिऱ्याचे कारस्थान कवजीच्या मार्फत संभाजीस समजाविले व आपली जंजिऱ्याच्या स्वारीवर योजना करून घेतली. परंतु कलुशाकडून वेळेवर मदत न पोहोचल्यामुळे दादजीची फजीती होऊन तो परतला. यापुढे ते दोघे एकमताने कारस्थाने करू लागले. अशा प्रकारे संभाजीच्या सान्निध्यांत कलुशाचे सहा सात महिने जातात न जातात तोंच, औरंग-जेवाचा लाडका मुलगा अकबर आपल्या बापावर यागी (रसून) होऊन उत्तर हिंदुस्थानातून संभाजीच्या आश्रयार्थ इ. स. १६८१ च्या मे महिन्यांत आला. इतक्यांत संभाजीची बायको येसूबाई कलुशाचा द्वेष करू लागली होती. म्हणून अकबराचा बंदोबस्त आणि विशेषतः त्याच्या हालचालीवर करडी नजर ठेवण्याकरिता म्हणून संभाजीने कवजीबावास रायगडाहून दूर करून अकबरा-जवळ पालीस पाठविले. तेथे बावास अण्णाजी दत्तो व अकबर यांच्यामध्ये चाललेले (अकबरास दिल्लीच्या तख्तावर व राजारामास मराठ्यांच्या राज्यावर बसविण्याचे) कारस्थान समजले. तेव्हां त्याची वडी त्याने संभाजीस पोहोचविली. बावाला विशेषतः आपला जम बसवून वाढत चाललेला महत्वाकांक्षा पूर्ण करण्यास शिवाजी महाराजांच्या वेळची जुनी व कर्ती खोडे दूर करावयाची होती. म्हणून त्याने या गुप्त कटाची उग्रता अधिकच तीव्रतर भासविली. शिवाय अकबरानेहि भीतीने त्या कारस्थानाबद्दल कबुली दिली. तेव्हां संभाजीचे चित्त अधिकच खवळले. या कटाच्या स्फोटांत कलुशाने अण्णाजी दत्तो, महादजी अनंत, सोमाजी दत्तो व हिराजी फर्जेद यांस परळीखाली मारविले. तसेच ओल्या-बरोबर सुकंदी जळते या न्यायाने दादजी व कवजीने बाळ प्रभु यासहि मारविले व शामजी नाईक यांस कैद कराविले.

याचा परिणाम असा झाला की, राज्यांतील कर्ती वडाल माणसे नाहीशी झाली. मुख्यतः चिटणीसी दरख आपल्या ताब्यांत आल्याविना आपला बोज बसणार नाही हें बाबा व दादजी पूर्णपणे जाणून होते. म्हणून ते दोघेहि या खट-पटीत होते. त्यांनी या प्रसंगी जे-हां संभाजीस खोटेच भासवून चिटणीसाच्या घराण्याचाच नाश करण्याचा प्रयत्न केला, तेव्हां चिटणीसी व शिककेकट्यार येसूबाईने आपल्या ताब्यांत घेतली व खंडे बळकावल्या करवी ती स्वतःच काम पाहू लागली. त्यामुळे बावांच्या 'शाक्त' शक्तीचा परिणाम संभाजीपर्यंतच थावून राज्यांतील इतर व्यवस्थेवर होण्याचा बंद झाला.

पुढे इंग्रजांशी जो इ. स. १६८३ त तह झाला त्यावेळी कवजी एकटाच वडील, संनिध, बोलका व व्यवहारचतुर असल्या-कारणाने त्यासच इंग्रजांकडे पाठविले. नंतर ज्या वेळी इ. स. १६८३ च्या सप्टेंबरच्या अखेरीस संभाजी अकबरास घेऊन फोंड्याच्या लढाईस गेला व त्याने गोवेकर रंगेल पोर्तुगीजांची चांगलीच रंग जिरविली त्यावेळी बाबा अकबराबरोबरच होते. अकबरास व त्याच्या बरोबर बाबासहि संभाजीने शत्रूच्या संनिध येऊ दिलेले होते. पुढे शहा अलमचा रामसेजेचे वाटाच्या बाजूने संभाजीस शह बसताच संभाजीस आपल्या सैन्यानिशी निकडीने निघावे लागले पण गोवेकरांचे तहाचे बोलणे तर चालूच होते. तेव्हां गोवेकरांशी सल्ला करण्यासाठी संभाजीने 'बावाला कुल येखत्यार देऊन तेथेच ठेविले' व आपण मात्र रायगडास गेला. बाबा व अकबर यांनी भीमगडच्या झाडीत इ. स. १६८४ च्या जानेवारीत जाऊन गोवेकरांशी सल्ला केला व १८ मे १६८४ रोजी बाबा रायगडास येऊन दाखल झाला. पुढे ७ नवंबरला कोथळागड मोंगलांनी घेतला व शाहादि खानहि पुण्याहून दौड करून बोरघाट उतरा लागला. तेव्हां संभाजीने बाबास त्याच्यावर पाठविले; व बावांनीहि गागोलीला शाहादिखानास गांठून त्यासी १४ जानेवारी १६८५ रोजी मांडण दिले व शाहादिखानास कोंकणातून पिटाळून लाऊन त्याला पुन्हां घांटावर परतविले. नंतर कवजी रायगडास आला व दोन तीन महिने त्याचा मुकाम तेथे होत आहे न होत आहे तोंच बिजापुरास मोंगलांचा वेढा पडल्याची खबर आली. त्यामुळे संभाजीला बिजा-पुरकरांच्या मदतीस कोणाला तरी पाठविणे जरूरीच वाटले; व इतक्यांत इंदौररावहि स्वामी कार्यावरी पडलेला व इतर सर्व सरदार चारी दिशेस पांगलेले त्यामुळे इ. स. १६८५ च्या जून महिन्यांत बाबासच बिजापूरकरांच्या मदतीस पाठविले. परंतु बावाने फौजा मात्र पुढे रवाना करून आपण खासा पन्हाळा येथे राहिला. अशा रीतीने बाबाजी तीन वर्षेपर्यंत आपला आयुष्यक्रम कधी पन्हाळा तर कधी संगमेश्वरी घाल-वित असता शिके व बाबाजी यांच्यांत वैमनस्य आले व त्यांनी बाबावर धंड उभारले. तेव्हां बाबा इ. स. १६८८ च्या नवंवरांत संगमेश्वराहून खेळण्यास पळून गेला. ह्या शिक्यांच्या पारखेपणाची बातमी संभाजीस लागताच तो रायगडाहून

निघाला व संगमेश्वरी येऊन “ शिकें व त्यांच्या साथीदारांशी युद्ध करून त्यांना हांकलून लाविलें. तेव्हां शिकें राजापुरीस पळून गेले ” व संभाजी खेळण्यास गेला. बावानें या शिक्क्यांच्या कटाशी प्रल्हादपंत व इतर कांहीं सरकारकुनांचा संबंध आहे असें मासविल्यावरून त्यांना संभाजीनें धरलें; बिजापुरकडे पाठविलेल्या सैन्यांत धनाजी, संताजीसारखीं माणसें असल्यामुळे फौजेत किंवा लढाईत विशेष सा घोंटाळा उडाला नाहीं. मात्र मोंगली व मराठी सैन्याच्या हालचाली मराठी राज्याच्या अगदीं निकट असल्याकारणानें फितुरी करणें वगैरे मोंगली प्रयत्न जरीनें सारखे चालू होतेच. संभाजी खेळण्याहून बावासह निघाला व ही वातमी मोंगली सरदारांना मराठ्यांकडील कोण्या फितुरी लोकांनीं पोहोचविली. वातमी लागतांच सेक निजाम—ज्याला त्याच्या शौर्याबद्दल मुकरीखान व संभाजीस ‘ शुक्तीनें पकडलें ’ म्हणून पुढें तकरीबखान असे किताब मिळाले होते तो—कोल्हापुरी—हून दौड करत निघाला. रायगडास जाण्याकरितां निघालेल्या संभाजीचा मुकाम संगमेश्वरी होताच. तारीख १ फेब्रुवारी १६८९ रोजी संभाजी व बावा यांस वरकड लोकांनिशीं खानानें पकडलें. त्यावेळीं दोन्हीहि बाजूच्या लोकांत मारामारी झाली व बावास तीर लागून तो जखमी झाला. संभाजी वगैरे मंडळी निःशस्त्र व वेसावध असल्यानें शेख निजामानें त्यांना थोड्याच वेळांत धरून औरंगजेवाकडे पाठविलें. औरंगजेवानें तारीख ११ मार्च १६८९ रोजी प्रथम बावास व नंतर संभाजीस “ जिवेंच मारून शिरच्छेद ” केला.

बावाची योग्यता जरी लघु होती तरी त्याची आकांक्षा फार जबर होती. एखादें मोठें राजकाज करावें व नांव मिळवावें असें बावास वाटे. परंतु तसें त्याच्या हातून घडलें नाहीं. संभाजीच्या मर्जीतला हा बावा आहे एवढीच गोष्ट जरी प्रजेवर व सरदारांवर त्याचा पगडा वसविण्यास पुरेशी होती तरी त्याच्या हातून कांहीं महत्वाचें काम घडलें नाहीं व त्यामुळे संभाजीनें त्याला अधिकार दिल्याचें आढळत नाहीं. बावास कधीं कधीं लहान लहान खटले तोडणें व न्याय देणें वगैरे कामें करावीं लागत हें जरी खरें आहे तरी तीं केवळ सर्वप्रधान व कारकून मंडळी पांगली गेल्यामुळे करावीं लागत येवढेंच. तसेंच संभाजी कलुशाच्या पूर्णपणे आधीन झाला होता असें हि दिसत नाहीं. उलट कलुशाचे इकडील जनतेच्या रीतीरीवाजांच्या व देशांतील परिस्थितीच्या आज्ञानामुळे घोंटाळे उडतात हें संभाजी जाणून असल्यानें त्यानें त्याला मोठे अधिकार दिले नाहींत. कलुशा व संभाजी यांचीं व्यसनं वगैरे वाईट आचरणाविषयींचीं वखरकारांनीं लाविलेली संगति व काढलेलीं अनुमानें संभाजीच्या झटपटीच्या हालचाली व विशेषतः या दोघांचें जें अगदीं थोडेंच सान्निध्य झालें त्याचा थोडाहि विचार केल्यास अगदींच निराधार व फोलकट वाटतात. तसेंच कलुशानें फितुरी केली हाहि आरोप अगदींच खोटा आहे. [डफ; राजवाडे ८; जेधे; सरदेसाई; सरकार]. [वा.सी. बेंद्रे]

[रा. बेंद्रे यांनी जी कलुशाबद्दल माहिती दिली आहे ती बरीच नवीन भासणारी आहे. परंतु परिचित माहिती-पेक्षां तिला जास्त आधार सांपडले आहेत. काश्मीरच्या राजघराण्यांत ‘ कलस ’ हें उपपद असणारे कांहीं राजे होऊन गेले (कलस पहा). कलुशाला संभाजीनें महत्वाचा अधिकार जरी दिला नव्हता तरी त्याचें वाटेल तें वोलणें संभाजी मानी. विशेषतः त्याच्या खोट्या चहाड्या खऱ्या मानून संभाजीनें पूर्ण विचार केल्याशिवाय बहुतेक सारी कर्ती माणसें (ज्यांनीं शिवाजीस राज्य उभारण्यांत मदत केली ती) जीवें मारिलीं; परस्परांचें सान्निध्य जरी थोडेंकच होतें तरी त्याचा हा परिणाम झाला ! कलुशानें शेवटीं फितुरी केली असावी असें आम्हांस वाटतें. कारण तो हलक्या दर्जाचा व हांवरा माणूस होता व अशा माणसाला कसें फोडावें हें औरंगजेब उत्तम जाणत असे. संभाजी अमक्या दिवशीं अगदीं थोड्या लोकांनिशीं संगमेश्वरी येतो ही नक्की वातमी शेख निजामास कशी कळली ? कवजीशिवाय संभाजीच्या भरंवशाचा (कीं ज्याच्याजवळ तो आपला जाण्याच वेत फोडील असा) त्या वेळीं दुसरा कोणीहि इसम नव्हता. तसेंच खेळण्याहून स्वतःच्या संरक्षणापुरती जास्त फौज संभाजीस सहज घेतां आली असती, पण ती त्यानें घेतली नाहीं; यांत कोणाचा तरी हात असला पाहिजे. आंमहि कवजीच्या फितुरीची साक्ष देतो. सारांश, कलुशा यानेंच फितुर होऊन संभाजीस औरंगजेबाच्या स्वाधीन केलें असें आमचें मत—वरील आधारांवरून—आहे [संपादक].

कॅले—हें फ्रान्सच्या उत्तरभागांत व ‘ पास-डी-कॅले ’ विभागांतील एक प्रसिद्ध बंदर व कारखान्याचें शहर आहे. हें पारिसच्या उत्तरेस १८५ मैल व डोव्हरपासून १८ मैलांवर आहे. १९११ सालीं येथील लोकसंख्या ७२३२२ होती. कॅलेचा किल्ला पुरातन कालापासून प्रसिद्ध आहे. याचें संरक्षण पुरातन कालीं बांधलेल्या ४ दुर्गांनीं केलेलें आहे. १५६० सालीं बांधलेल्या वालेकिल्ल्यानें व मोर्चेबंदीनें किल्ल्यास फार मजबुती आली आहे. येथील जुनें शहर एका वेढावर आहे. ह्या शहराचा तट अगदीं मोडकळीस आल्यामुळे किल्ल्याच्या आसपास नवीन बुरूज, भिंती वगैरे बांधण्यांत आल्या असून एका अति खोल खंदकानें त्यांस विशेष मजबुती आणली आहे. जुन्या शहराच्या मध्यभागी ‘ डी आर्मेस ’ ची जागा आहे. हिच्या आंत १७४० सालीं पुनः बांधलेली ‘ हाटेल-डी-व्हिले ’ नांवाची इमारत आहे. येथील घंटाघुमट १६ व्या, १७ व्या शतकांत बांधले असवेत. जवळच ‘ टावर द ग्रेट ’ अथवा चौकी बुरूज आहे. हें १८४८ सालापर्यंत दीपगृह होतें. इंग्रजांकडे १७ व्या शतकांत जेव्हां कॅले होतें तेव्हां नाटर-डेमचें ख्रिस्ती देवालय बांधण्यांत आलें. ह्या देवालयानें मध्य शिखर नाविकांस उपयोगी पडतें. सेंट पेरी या भागांत कॅलेतील बहुतेक कारखाने असून ह्या भागांतच १९ साव्या शतकांत बांधलेलें ख्रिस्ती देवालय व अलीकडे बांधलेलें सार्वजनिक

सभागृह आहे. कॅलेंत दलालांचे मंडळ, न्यायसभा, वणिक्-सभा, व्यापारी व औद्योगिक शिक्षणशाळा व कॉमन्सची शिक्षणाची मोठी शाळा या संस्था आहेत.

यूरोपमधून इंग्लंडांत जाण्यास किंवा तेथून यूरोपांत येण्यास फक्त कॅले हाच मार्ग आहे. येथील व्यापार विशेष-करून संयुक्त राज्याशीच होत असतो. येथून बाहेर गांवी जाणाऱ्या मालांत दारू (शाम्पेन), स्फिरिट, वाळलेले गवत, लॉकर, बटाटे, लॉकरी माल वगैरे मुख्य वस्तू आहेत. व बाहेर देशांतून येणाऱ्या मालांत कापूस, रेशमी माल, कोळसा, लोखंड, पोलाद, पेट्रोलियम, इमारती लांकूड, कच्ची लॉकर, बुचाचे लांकूड वगैरे माल मुख्य आहे. येथील मुख्य उद्योग “टक्की” व जर, फीत वगैरे वनविणें हा होय. येथे जहाजे बांधण्याचे कामाहि होतें. व काँड, हेरिंग, व मेकरेल वगैरे मासे धरण्याचाहि उद्योग चालतो.

पूर्वी कॅले हें लहानसें मासे धरण्याचें बंदर होतें. स. १९७ साली चौथ्या वाल्ढाविनने ह्या गांवची स्थिति सुधारली व नंतर १२२४ साली फिलिफ हरपेल नांवाच्या वोलोनच्या काउंटने जय्यत तटबंदी केली. केसीच्या युद्धानंतर १३४६ साली एडवर्ड (तिसरा) ह्याच्या फौजेचा वेढा पडला असतां तेथील गव्हर्नर जीन डी व्हीएने ह्याने सतत एक वर्षपर्यंत कॅलेचे रक्षण केलें; पण पुढें अन्नसामग्रीच्या अभावामुळे शेवटीं हा किल्ला शत्रूच्या हातीं यावा लागला. पुढें १५५८ पावेतो हा किल्ला इंग्रजांकडे राहून शेवटीं फ्रॅन्सिस ड्यूक आफ गांझच्या ३०००० शिपायांपुढें ८०० माणसांचा टिकाव न लागल्यामुळे सोडून द्यावा लागला. नंतर १५९५ पासून १५९८ पावेतो हा किल्ला स्पेनच्या ताब्यांत राहून व्हर्निनच्या तहनाम्यांत फ्रान्सला परत मिळाला.

कलेवल—अथवा कालेवाला हें फिनलंड देशाचें ऐतिहासिक महाकाव्य आहे. ईलिअड, रामायण, महाभारत इत्यादि जीं कांहीं जगांतील नामांकित महाकाव्ये आहेत त्यांमध्यें याची गणना मॅक्समुल्लरसारख्या पंडितांनी केली आहे.

फिनलंडमधील लोक जुन्या ऐतिहासिक पोवाड्यांचे फार हौशी असल्याने त्यांच्या तोंडांत हे पोवाडे नेहमी असतात. अशा प्रकारचे ऐतिहासिक पोवाडे एके ठिकाणी जमविण्याची कल्पना एलियस लून्नाट नांवाच्या एका माणसाला सुचली; व त्याप्रमाणे त्याने १८३५ साली असे पोवाडे व काव्ये एकत्र करून दोन भागांत प्रकाशित केले. या संग्रहाला त्याने ‘कलेवल’ हें नांव दिलें. या संग्रहाचें त्याने प्रथमतः २५ रूने अगर सर्ग पाडले होते पण पुढें त्याने तो काव्यसंग्रह वाढवून त्याचे ५० सर्ग पाडले. ही सुधारून वाढविलेली आवृत्ति त्याने १८४९ मध्ये प्रकाशित केली. हा काव्यसंग्रह एकत्र करण्याकरितां लुन्नाटला फारच परिश्रम करावा लागले. फिनलंडच्या सर्व भागांतील सर्व प्रकारच्या लोकांमध्ये जाऊन त्यांच्या तोंडून हा काव्य व गाणी म्हणून घेऊन नंतर ती त्याने एकत्र केली. ‘कलेवल’ विवाय

त्याने इतरहि काव्यसंग्रह अगर एकेक स्वतंत्र काव्य छापले पण ‘कलेवल’ हें ऐतिहासिक असे प्रमुख काव्य होय. या संग्रहांत त्याने फिनिस लोकांतील ऐतिहासिक काव्ये, दंतकथा, वीरांच्या स्तुतिपर काव्ये, कल्पित काव्ये, भावगीते व चेटुकर्णाते या सर्वांचा समावेश केला आहे व अशा प्रकारच्या निरनिराळ्या साधनांचा उपयोग करतांना या मोठ्या काव्यांत सूत्रबद्धता ठेवण्याची त्याने शक्य ती खबरदारी घेतली आहे.

मूळ काव्य.—कलेवल याचा अर्थ ‘वीरांची जन्मभूमी’ असा आहे. फार प्राचीन काळीं फिनलंडमध्ये, कलेव नांवाचा एक सर्वगुणसंपन्न असा वीर होऊन गेला. त्यानंतरचे जे वीरपुरुष निर्माण झाले ते कलेवानेच निर्माण केले अशी फिन लोकांची समजूत आहे. अर्थातच कलेवानें उत्पन्न केल्या अशा कांहीं वीर पुरुषांची—हकीकत यांत लून्नाटने गुंफिली आहे. या सर्व महाकाव्यांत खूद कलेवाचा असा एकदाहि उल्लेख आलेला नाहीं. कलेवाची मुलगी कलेवतर व कलेवाचा एक वंशज कलेवलैनेन यांचे मात्र उल्लेख आलेले आहेत.

स्वरूप.—‘कलेवलां’त व्हाइनामोइनेन, इल्मरिनेन, लेम्मिन-कैनेन व कुल्लेव्हो या चार शूर पुरुषांचा वृत्तांत आलेला आहे. व्हाइनामोइनेन हा बारा व त्याची मुलगी इल्तर यांच्यापासून झालेला असून तो विद्यासंपन्न काव व वीर पुरुष असा दाखविण्यांत आला आहे. इल्मरिनेन हा व्हाइनामोइनेनचा सावत्र भाऊ असून त्याची आई ही मानव जातींतली होती. तो मोठा कसवी असून फार सुस्वरूप होता असें या काव्यसंग्रहावरून दिसून येतें. लेम्मिनकैनेन हा रंगेल व अविचारी तरुण असून तो आपल्या अविचारी साहसाने अनेक वेळां विघ्नांच्या भोंवऱ्यांत सांपडतो. पण त्याला मंत्रविद्या अवगत असल्याने तिच्या जोरावर अगर त्याच्या आईच्या सहाय्याने तो या विघ्नांच्या तडाक्यांतून सुटलेला आहे. जाज्वल्य मातृभाक्ती हा त्याच्या अंगांतील मोठा गुण होता. व त्यामुळे त्याच्या इतर दुर्गुणांवर थोडेंसे पांघरूण पडलेलें आहे. त्याला कौकोमेली असें दुसरें एक नांव आहे. कुल्लेव्हो हा दुर्मुखलेला, दुष्ट पण राक्षसी शक्तीचा असा दाखविला गेला आहे. आपल्या प्रचंड शक्तीचा तो नेहमी दुरुपयोग करतो. फिनिश लोकांतील एस्थोनियन जातीच्या लोकांत त्याच्यावर पुष्कळ काव्ये रचलेली आढळतात. त्या काव्यांत त्यास कलेवाचा मुलगा असें म्हटलें आहे. कलेवलमध्ये तो एका जातीचा मुख्य होता असें म्हटलें आहे. या चारी वीरांच्यासंबंधी एक गोष्ट लक्षांत ठेवण्यासारखी आहे व ती म्हणजे या चारी वीरांना मंत्रविद्येचें ज्ञान असे. आपल्या मंत्रसिद्धीच्या वळावर ते देवांना देखील बश करू शकत. एखाद्या विघ्नापासून आपले रक्षण करून घ्यावयाचें झाल्यास त्या विघ्नाचें मूळ, त्याची वाढ इत्यादि सांगितलें की, तें विघ्न दूर होत असे अशा प्रकारचें वर्णन यांत आलेलें आहे.

या काव्यांतील प्रमुख नायिका म्हणजे इल्मटर, मर्जडा, ऐनू, लौही व तिची मुलगी या होत. इल्मटर ही या जगाची जननी होय. ऐनू ही लॅप जातीची एक सुंदर तरुणी असून तिच्यावर आलेले दुःखाचे प्रसंग फारच हृदयस्पर्शी आहेत. हिच्यावर व्हाइनामोइनेनचें प्रेम असतें. लौही ही फिनलंडचा उत्तर भाग जो पोहोजेल त्याची स्वामिनी असते. तिच्या मुलीशी इल्मरिनेन याचा विवाह होतो. या मुलीचा स्वभाव कांहीं वेळां फार सरळ व निष्कपटी तर कधीं दुष्ट व निर्दय व कांहीं प्रसंगां मित्रा व भोक्तर असा दाखविलेला आहे. या एकाच गोष्टीवरून कलेवलांतील काव्ये एकाच्या हातचीं नसून अनेकांच्या हातचीं आहेत. हें निर्विवाद सिद्ध होतें.

कथानक.—इल्मटरनें व्हाइनामोइनेनला उत्पन्न केल्यानंतर तो आपल्या वयाला पुष्कळ वर्षे होईपर्यंत आपल्या जन्म-भूमीची चांगली मशागत करून आपला देश संपन्न करतो. त्याचें ऐनू नांवाच्या एका मुलीवर प्रेम वसतें. पण असल्या वृद्ध मनुष्याशीं लग्न करण्याचें तिला वाईट वाटून ती एका सरोवरांत जीव देते. पण त्या सरोवरांत उडी मारतांच तिचें माशांत रूपांतर होतें. ही गोष्ट व्हाइनामोइनेनला कळतांच त्या सरोवरांत मासे धरण्याकरितां तो जातो पण ती त्याच्या जाळ्यांत न सांपडता 'तुझ्याशीं मी लग्न करणार नाही' असें सांगते. यामुळें तो वेडा होतो पण त्याच्या आईनें पोहजोल येथील सुंदर मुलीपैकीं एकीशीं विवाह करण्यास सांगितल्यामुळें तो तिकडे जातो. त्या प्रदेशाची स्वामिनी जी लौही ही त्याला एका अटीवर आपली सुंदर मुलगी द्यावयाचें कबूल करते. ती अट म्हणजे सॅपो नांवाची एक गूढ वस्तु तिला मिळवून देणें ही होय. ही वस्तु प्राप्त करून देण्याचें काम त्यानें आपल्या भावाकडे सोंपविलें. इल्मरिनेन हा हरप्रयत्नांनें ती गूढ वस्तु मिळवितो व लौही-पाशीं तिच्या कन्येची मागणीं करतो; पण ती मुलगीच स्वतः त्याच्याबरोबर लग्न करण्याचें नाकारतें. नंतर लोमिनकैनेन हा लौहीच्या मुलीला मागणी घालतो. पण लौही त्याला कांहीं अवघड गोष्टी करावयास सांगते व त्यांतच तो मारला जातो. पण पुढें तो पुन्हां जिवंत होतो. पुढें व्हाइनामोइनेन व इल्मरिनेन हे दोघेहि पुन्हां लौहीच्या मुलीकडे येतात व आम्हां दोघांपैकीं तुझ्या पसंतीस येईल त्याला वर असें सांगतात. ती कांहीं अवघड अटी घालते, त्या इल्मरिनेन पार पाडतो. व ती त्याला वरते. पुढें त्यांचा विवाह मोठ्या थाटानें पार पडतो. या समारंभाला लोमिनकैनेन याला आमंत्रण नसल्यानें त्याला फार राग येतो. त्यामुळें तो त्या ठिकाणीं रागानें येतो, लौहीच्या नवऱ्याला ठार करतो व पुन्हां आपल्या देशाला पळून जातो. कांहीं काळानंतर तीरा नांवाच्या आपल्या मित्राच्या सहाय्यानें पुन्हां तो पोहोजलवर स्वारी करण्याकरितां जातो. पण त्यांत त्याचा पराभव होतो. कुळेव्हो नांवाचा एक गुलाम इल्मरिनेनजवळ असतो. इल्मरिनेनचा वायको म्हणजे लौहीची

मुलगी ही त्याला फार वाईट तऱ्हेनें वागविते. व त्यामुळें तो तिला बाघ, लांडगे इत्यादिकांच्या भक्ष्यस्थानी टाकून देतो व आपण जंगलांतून मार्ग काढात आपल्या पूर्वीच्या घराकडे येतो. पुढें त्याच्या आईच्या उपदेशावरून तो त्याचा वाप उंटांमो याच्याकडे जाऊन त्याला व त्याच्या लोकांनां ठार मारतो व पुन्हां आपल्या गांवाकडे येतो. पण एवढ्या अवधीत त्याच्या गांवेच सर्व लोक मेलेले असतात. त्यामुळें तो बैतागून रानावनांत भटकतो व आपल्याच तरबारीला वळी पडतो. पुढें इल्मरिनेन हा लौहीच्या दुसऱ्या मुलीशीं लग्न करतो पण तिचें व त्याचें पटत नाही. शेवटीं व्हाइनामोइनेन, इल्मरिनेन व लोमिनकैनेन हे तिचे संगनमत करून पोहजोलवर स्वारी करण्यासाठीं—सॅपो हस्तगत करण्यासाठीं—निघतात. पण लौही ही त्यांचा पाठलाग करीत असतां सपोतिच्या हांतून पाण्यांत पडते. व्हाइनामोइनेनला ती सांपडते व तिच्या योगानें तो कलेवल देश समृद्ध व संपन्न बनवितो. लौही ही त्या देशावर अनेक आपत्ती आणते पण व्हाइनामोइनेनच्यापुढें तिचें कांहीं एक चालत नाही. पुढें मर्जडा हिला मुलगा होऊन तो करेलियाचा राजा होतो. हें व्हाइनामोइनेनला न खपून तो कलेवल देश सोडून निघून जातो. पण भावी प्रजेसाठीं तो आपली वीणा व गाणीं शिळक ठेवतो.

गुण दोष विवेचनः—या कथानकांतील मुख्य दोष म्हणजे त्यांत असावी तितकीं सूत्रबद्धता नाही; पण त्यांत लत्रांटकडे कांहींच दोष येत नाही. या कथानकांत अवांतर अशा इतर पुष्कळ गोष्टी आल्या आहेत व त्यांमध्यें फिनिश लोकांतील तत्कालीन चालीरीतीचें प्रतिबिम्ब पडलेलें दिसतें. या सर्व कथानकाच्या मुळाशीं 'चांगलें विरुद्ध वाईट' यांचा झगडा दिसून येत असून त्यांत शेवटीं सत्याचा अगर चांगल्याचा जय होतो असें दाखविलें आहे. मर्जडासंबंधींचा मजकूर हा या कथानकाशीं असंबद्ध असा आहे व तो वगळला असतां काव्याची कोणत्याहि प्रकारें हानी होत नाही. हें कथानक रंगविताना जे कांहीं प्रसंग निर्माण करण्यांत आले आहेत त्यांपैकीं कांहीं सुंदर व सहजमनोहर आहेत. उदाहरणार्थ, व्हाइनामोइनेनसारख्या वृद्धाशीं लग्न लावण्याचा तिच्या आईचा आग्रह असतां ऐनूच्या मनाची काय स्थिति झाली याचें वर्णन मनाला चटक लावतें. लौहीच्या मुलीचा इल्मरिनेनशीं विवाह झाल्यानंतर ती जेव्हां सासरी जावयास निघते तेव्हां तिला सासरी कसें वागावें यासंबंधीं करण्यांत आलेला उपदेश शाकुंतल नाटकांतील कृष्णानें शाकुंतलेला केलेल्या उपदेशाइतका उदात्त नसला तरी वाचनीय आहे यांत शंका नाही. याशिवाय आणखीहि कित्येक मनोहर प्रसंग या काव्यांत आढळतात. या काव्यांत तींच तींच वाच्ये पुन्हां पुन्हां पुष्कळ वेळां आली आहेत. इतर प्राचीन महाकाव्यांतहि अशाच प्रकारचे पुनरुक्तीचे दोष आढळून येतात. कांहीं ठिकाणीं ही पुनरुक्ती योग्य असते पण पुष्कळ ठिकाणीं ती कंटाळवाणीच होते असें

म्हणावयास हरकत नाही. [डब्ल्यु एफ् कर्वी-कलेवल (एव्हरी मॅन्स लायब्ररी)]

कलेवा टाउनशिप.—अपर वर्मा. अपर चिंदविन जिल्ह्याची दक्षिणेकडील टाऊनशिप. उत्तर अक्षांश २३° १' ते २३° १७' व पूर्व रेखांश ९४° १४' ते ९४° ३०'. क्षेत्रफळ १०६ चौरस मैल. खेडी ८. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ४०१३. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) १०००० रुपये.

कल्प.—एक कालमान व ब्रह्मदेवाच्या दिवसाचें साधारण नांव. मनुष्यांच्या एका महिन्यांत जसे साधारणतः तीस दिवस असतात, तसेच ब्रह्मदेवाच्या महिन्यांतहि तीस कल्प असतात. कल्पाचें मान केवढें असतें तें पुढें दिलें आहे:—कृत, त्रेता, द्वापार आणि कलि या चार युगांचा एक पर्याय (चौकडी). असे सहस्र पर्याय झाले म्हणजे ब्रह्मदेवाचा प्रातःकाळापासून सायंकाळपर्यंतचा केवळ दिवस होतो; व इतकीच पुढें रात्र; याप्रमाणें जें एक अहोरात्र त्यास कल्प असें नांव आहे. ब्रह्मदेवाच्या दिवसांत स्वर्गांत चौदा इंद्र आणि पृथ्वीवर चौदा मनू होतात. या मनुष्या मनुष्यमानांचे एकाहत्तर पर्याय व वरती कांहीं अधिक इतका काळ मन्वंतर चालतो. (भाग. स्कं. ३ अ. ११).

ब्रह्मदेवाचें वर लिहिलेल्या मानाचें शतसंवत्सरपरिमित आयुष्य गणलेलें असून त्यांत पन्नास वर्षांचें प्रथम परार्ध गत झालें आहे; यांत कितां वर्षे झालीं असून कोणत्या वर्षांचा कितवा मास चालला आहे तें कांहीं समजत नाही. परंतु जो मास चालू आहे त्यांत पंचवीस कल्प (ब्राह्म दिवस) होऊन गेले असून सांप्रत सव्विसावा कल्प चालला आहे व चार पुढें होणार आहेत. हें कालमान वेदांत नाही तसेंच ही कल्पव्यवस्था भारतादि ग्रंथांतहि नाही, पण मत्स्यपुराणांत मात्र आढळते (अ. २९०). त्यांतील कल्पांचीं नांवें येणेंप्रमाणें:—धेत, नीललोहित, वामदेव, रथंतर, रौख, देव, बृहत्, कंदर्प, सद्य, ईशान, तम, सारस्वत, उदान, गारुड, कौर्म, नारसिंह, समान, आग्नेय, सोम, मानव, तत्पुमान, वैकुण्ठ, लक्ष्मी, सावित्री, धोर, वाराह (हें प्रस्तुत चालू आहे), वैराज, गौरी, माहेश्वर आणि पितृकल्प. यांत कौर्म-कल्प ही ब्रह्मदेवाची पौर्णिमा व पितृकल्प ही अमावास्या समजतात. कल्पारंभी जो अवतार होतो तेंच नांव त्या कल्पास पडतें. जसें हल्लींच्या कल्पारंभी वराहावतार झाला होता म्हणून यास वाराहकल्प असें नांव चालत आहे.

बौद्धांत सुद्धां कल्पांची कल्पना आहेच. जसे:—अंतरकल्प, असंख्येयकल्प, महाकल्प इ. ('युगें' पहा).

कल्पना—हा शब्द सामान्य व्यवहारांत व तत्वज्ञानांत उपयोगांत आणितात. याचा इंग्रजी प्रतिशब्द 'आयडिया' हा होय. आपणाला एखाद्या गोष्टीची कल्पना नसणें म्हणजे तत्संबंधी आपल्या मनःपटलावर कोणत्याहि प्रकारचें चित्र नसणें होय. हें चित्र अस्पष्ट असल्यास आपण विशिष्ट

गोष्टीची अन्धुक कल्पना आहे असें म्हणतो. 'आयडिया' हा शब्द सर्व यूरोपीय भाषांत व सर्वकालीं रूढ आहे व तो अनेक भिन्न अर्थी निरनिराळ्या वेळीं उपयोगिलेला आहे. ग्रेटो या शब्दानें अविनाशी सत्य दर्शवीत असे व हे सर्व दृश्य पदार्थ या सत्याच्याच विकृती किंवा अपूर्ण प्रतिकृती आहेत असें प्रतिपादी. याच्या उलट इतर तत्ववेत्ते दृश्य वस्तू याच सत्य होत असें प्रतिपादांत. लॉक म्हणतो कीं, जेव्हां मनुष्य विचार करूं लागतो तेव्हां त्या विचाराचा जो विषय असेल ती कल्पना होय. ह्यूमन कल्पना हा शब्द आपणास ज्या गोष्टीचें प्रत्यक्ष ज्ञान अगर संवेदना होते त्या गोष्टीचें आपण जें पुन्हां मानसिक क्रियेनें चित्र आपल्यापुढें उभें करतो त्यास लावला आहे. वुंट यानें हा शब्द थोड्या विस्तृत अर्थानें वापरला असून आपण एखाद्या भौतिक वस्तूचें किंवा क्रियेचें मुद्दाम मनश्चित्र आपल्यापुढें उभें करतो त्यास हा शब्द लावला आहे. याप्रमाणें निरनिराळ्या तत्ववेत्त्यांनीं हा शब्द निरनिराळ्या अर्थां योजिला आहे. कल्पना या शब्दानें आपणाला जो अर्थ ध्वनित होतो तो एका विशिष्ट गोष्टीसंबंधी नसून बहुधा संमिश्र असतो. उदाहरणार्थ आपण खुर्चीची कल्पना केली असतां आपल्या मनःशृङ्खलेपुढें अनेक प्रकारच्या निरनिराळ्या आकारांच्या व रंगांच्या छुर्या उभ्या राहतात. केव्हां केव्हां आपण ज्या गोष्टीची कल्पना करतो ती गोष्ट प्रत्यक्ष दाखवितां येण्यासारखीहि नसते. उदाहरणार्थ किन्नर किंवा नागकन्या यांची कल्पना केली असतां अश्व व मनुष्य व सर्प व स्त्री यांच्या संमिश्र कल्पना आपल्या मनःशृङ्खलेपुढें येतात. [हॅमिल्टन-डिक्सनसन्स. लॉक—एसे ऑन दि ह्यूमन अंडरस्टँडिंग. वाल्डविन-डिक्सनरी ऑफ फिलॉसॉफी अँड सायकॉलॉजी.]

कल्पनासाहचर्य—कल्पनासाहचर्य हें तत्व, तत्वज्ञान व मानसशास्त्र या दोहोंतहि आढळतें. तत्वज्ञानामध्ये इंद्रियांस ज्या निरनिराळ्या संवेदना होतात त्यांपासूनच सर्व ज्ञान प्राप्त होतें अशी जी एक उपपत्ति आहे तीमध्ये या तत्वाचा उपयोग केलेला आढळतो. मानसशास्त्रामध्ये एखाद्या वस्तूचें प्रत्यक्ष ज्ञान झालें असतां त्यामुळे जें मागील अनुभवाचें स्मरण होतें त्या क्रियेस हा शब्द लावतात. अशा तऱ्हेचे तीन साहचर्य नियम दिलेले आढळतात, (१) सान्निध्य; प्रत्यक्ष पाहिलेली वस्तु ज्या वस्तूच्या सन्निध पूर्वी पाहिलेली असेल त्या वस्तूची आठवण करून देते. उदा० एखादा आपल्या गांवाकडील मनुष्य आला म्हणजे आपणांस आपल्या गांवाकडचें स्मरण होतें. (२) साम्य; प्रत्यक्ष दिसत असलेली वस्तु तिच्यासारख्याच दुसऱ्या वस्तूचें स्मरण करून देते. उदा० आपण एखाद्या मनुष्यास पाहिलें असतां त्याच्या सारख्याच चेहऱ्याच्या एखाद्या आपल्या ओळखीच्या माणसाची आठवण होते. (३) विरोध; प्रत्यक्ष दिसत असलेली वस्तु तिच्याविरुद्ध असलेल्या दुसऱ्या वस्तूचें स्मरण करून देते. उदा०

एखाद्या मुळीच मूल नसलेल्या घरांत आपण गेल्यास मुलांनी गजवजलेल्या अशा एखाद्या घराची आठवण होते.

हे साहचर्याचे नियम सर. डब्ल्यू. हॅमिल्टन याच्या मतेँ अॅरिस्टॉटलमध्यें दिसून येतात. अॅरिस्टॉटलनेँ स्मरण-शक्तीचेँ विवेचन करतांना आपणास विसृत गोष्टीची पुन्हां आठवण कशी होते यासंबंधी चर्चा केली आहे व तेथें या साहचर्याच्या नियमांचें मूळ सांपडतें असेँ हॅमिल्टनचें म्हणणें आहे. प्लेटोनेँहि एखादी वस्तु पाहिल्याबरोबर आपणास तेथें नसलेल्या दुसऱ्या वस्तूची आठवण होते इत्यादि गोष्टींचें विवेचन केलें आहे. उदा. सत्तार पाहिल्याबरोबर ती वाजविणाऱ्या प्रियतमेची तिच्या प्रियकरास आठवण होते. यावरून त्यानेँ सदृश अथवा विसदृश गोष्टींवरून विशिष्ट गोष्टींचें स्मरण होतें असेँ विधान केलें आहे. परंतु यासंबंधी नियम त्यानेँ सांगितले नाहीत. स्टोईक, एपिक्यूरियन व स्कूलमेन या तत्त्वज्ञानांतील संप्रदायांनी कल्पनासाहचर्याचें तत्व मान्य केलें होतें पण त्यांनी याविषयीच्या ज्ञानांत फारशी भर घातली नाही.

या तत्त्वासंबंधी उपपत्ति लावण्याचा पहिला प्रयत्न थॉमस हॉबज यानें आपल्या मानवस्वभाव (ह्यूमन नेचर) या पुस्तकांत केला आहे. त्यानेँ एका कल्पनेवरून आपणांस दुसऱ्या कल्पना एकामागोमाग कशा सुचत जातात हें दाखविलें आहे. उदा. एखाद्या पांढऱ्या दगडापासून संगमरवरी दगडाची, त्यापासून ताजमहालाची, त्यापासून शहाजहानची इत्यादि कल्पना आपणांस सुचत जातात. हॉबजनेँ मानसशास्त्रातील जो कल्पनासाहचर्याचा सिद्धांत तोच तत्त्वज्ञानांतीलहि सिद्धांत होय असेँ म्हणून या दोहोंची सांगड घालून दिली आहे. तो म्हणतो अनुभव म्हणजे निरनिराळ्या गोष्टींचें स्मरण होय. अर्थात सर्व ज्ञान हें स्मरणात्मकच आहे. कारण तेँ प्रत्यक्ष इंद्रियांपासून मिळालेलें किंवा तेँच स्मरणांत राहिलेलें अशा स्वरूपाचें व अनुभवजन्य आहे. त्याप्रमाणेंच मनुष्य आणि पशु यांत अंतर हेंच कीं मनुष्य आपल्या कल्पनांनां कांहीं तरी खुणा कल्पून त्या निश्चित करतो व अशा अनेक कल्पनांचें साहचर्य वाढवितो. अशा तऱ्हेच्या निश्चित खुणा नसतील तर कल्पनेचा प्रवाह अखंड चालू रहाणार नाही असेँहि तो प्रतिपादितो.

कल्पनासाहचर्य यास अन्वर्थक शब्दयोजना ' असोसिएशन ऑफ आयडियाज ' ही होय. ही प्रथम जॉन लॉक यानें उपयोगांत आणिली. परंतु या शब्दांनी तो फक्त ' ज्या कल्पना स्वतः एकमेकांशीं सारख्या नाहीत त्यांचा संबंध ' येवढीच गोष्ट दर्शवितो. त्यानेँ याचा तात्त्विक किंवा मानसशास्त्रीय चर्चेत फारसा उपयोग केला नाही.

ह्यूमनेँ मात्र कल्पनासाहचर्याला तत्त्वज्ञानामध्यें घरेंच महत्त्व दिलें. त्यानेँ केवळ स्मरणांतील गोष्टींचाच संबंध कल्पनासाहचर्यानेँ दाखविला जातो असेँ नव्हे तर कल्पनेंतील गोष्टींचाहि संबंध या तत्वानें दाखविला जातो असेँ प्रतिपादन

केलें, व याचीं कारणें कल्पनांतील साम्य, सामिथ्य व कार्य-कारणभाव हीं दिलीं (ट्रिट्राइज ऑन ह्यूमन नेचर).

ह्यूमनेँ लॉकप्रमाणेंच ज्ञानाचें शुद्ध व मिश्र असेँ पृथक्करण केलें; परंतु त्यानेँ साहचर्याला वरेंच महत्त्व दिलें व या कल्पनासाहचर्यामुळेच शुद्ध कल्पनांचें मिश्र कल्पनांत रूपांतर होतें असेँ दाखविलें आहे. कार्यकारणभाव हाहि एक कल्पना साहचर्याचाच प्रकार आहे असेँ त्यानेँ प्रतिपादिलें. तथापि त्यानेँ कल्पनासाहचर्याची तात्त्विक उपपत्ति लावण्याचा प्रयत्न केला नाही. तो म्हणतो कीं " या कल्पनासाहचर्याचे परिणाम सर्वत्र दिसून येतात; परंतु त्याचीं कारणें अज्ञात असून तो एक मनुष्यास्वभावाचाच प्रकार असावा यापलीकडे मला त्याचें स्पष्टीकरण देतां येत नाही. "

कल्पनासाहचर्याची उपपत्ति आपणांस प्रथम हार्टलेच्या ग्रंथांत (ऑबझरव्हेशन्स् ऑन मॅन) पहावयास सांपडते. यानें मानसिक क्रियांचें विवेचन करून साहचर्याच्यामुळे शुद्ध मानसिक क्रियांचें मिश्र क्रियांत कसेँ रूपांतर होतें व स्मरणशक्ती हा त्यांतीलच एक विशिष्ट प्रकार कसा आहे हें विशद करून दाखविलें आहे. यानें आपल्या मानसशास्त्रीय उपपत्तीचा इंद्रियविज्ञानशास्त्राशीं संबंध जोडिला आहे. परंतु त्यामुळे त्याच्या मानसशास्त्रीय उपपत्तीकडे बऱ्याच तत्ववेत्त्यांनी दुर्लक्ष्य केलें. तथापि फ्रान्समध्ये कॉन्डिलॅक, स्कॉटलंड मध्ये थॉमस ब्राऊन, इंग्लंडमध्ये जे. एस्. मिल यानीं या उपपत्तीचा पुरस्कार केला. मिल आपल्या ज्ञानाच्या उपपत्तीमध्ये असेँ म्हणतो कीं इंद्रियांपासून प्रत्यक्ष प्राप्त होणाऱ्या ज्ञानाखेरीज इतर सर्व ज्ञान निगमनात्मक आहे. म्हणजे विशिष्ट उदाहरणांपासून सामान्य नियम काढण्याच्या स्वरूपाचें आहे. स्वतःसिद्ध असेँ सत्य कांहींच नाही. ज्याला आपण सत्य म्हणतो ते आपले विशिष्टांपासून काढिलेले सामान्य सिद्धान्त असतात. गणितांतील स्वयंसिद्ध गोष्टींना जें आपण विशेष महत्त्व देतो त्याचें कारण त्या आपल्याला अतिशय परिचित अशा असतात हेंच होय. एखाद्या गोष्टीच्या विरुद्ध गोष्ट असण्याच्या कल्पनेची अत्युक्ता हें जें त्या गोष्टीच्या सत्यतेबद्दल गमक म्हणून नेहमीं समजलें जातें तेच मुळीं त्या दोन कल्पनांतील ' निरंतर साहचर्य ' अथवा समवायसंबंध दाखवितें. " त्यापैकीं एकाचें अस्तित्व असल्यास दुसरे त्यापासून विभक्त करण्याचा आपण कितीहि प्रयत्न केला तरी तेँ असणारच. " (अॅनलिसिस् ऑफ ह्यूमन माइन्ड.)

अलेक्झांडर वेन यानें तर " बुद्धीचें विवेचन करतांना तिचे निरनिराळ्या क्रियांत किंवा शक्तींत विभाग करण्याची पद्धत टाकून देऊन तिचें कार्य साहचर्याच्या नियमांचेंच विशद करून दाखविलें आहे. व त्याचीं निरनिराळीं उदाहरणें देऊन तेँ सुगम केलें आहे " (सेन्सस् अॅन्ड इंटेलेक्ट). तथापि वेननेँ जरी साहचर्याची कल्पना घेऊनच मानसिक क्रियांचें विवेचन केलें आहे तरी त्यानेँ पुढें पुढें मानसशास्त्र हें

पदार्थविज्ञानशास्त्राप्रमाणें जडवस्तूंचें शास्त्र न समजतां त्याला जीवितशास्त्राचा एक भाग—मानसजीविताचें शास्त्र—ह्मणून कल्पिलें आहे व विकासवादास अनुसरून त्याचें विवरण केलें आहे. अर्थात यावेळीं मानसशास्त्रास निराळीच दिशा मिळाली होती.

स्पेन्सर यांनं आपल्या मानसशास्त्राचीं तत्वं (प्रिन्सिपल्स ऑफ सायकॉलॉजी) या ग्रंथांत या सर्वांच्या मुळाशीं जीवितशास्त्राचींच तत्वं असून शरीर व मन यांच्या क्रिया हीं जीवनकार्याचींच विशिष्ट रूपें असून एकंदर जीवन-कार्याची कल्पना आली म्हणजे मानसिक जीवन अथवा बुद्धि या विशिष्ट शक्तीच्या कार्याचा उलगडा होईल. असें म्हटलें आहे. जीवित म्हणजे बाह्यपरिस्थितीशीं अंतःपरिस्थितीचें सारूप्य करून घेणें हेंच होय अशी स्पेन्सरनें जीविताची केली व्याख्या आहे. यांत सारूप्य हें मुख्य तत्व आहे. अर्थात पूर्ण ज्ञान म्हणजे विषय व विषयी यांचें सारूप्य होय. संवेदनांचें साहचर्य त्यांतील साम्यावर अवलंबून असतें. याप्रमाणें साहचर्यानें नवीन मिळालेलें ज्ञान त्यासारख्याच पूर्वीच्या ज्ञानाच्या अनुभवांत सामील होतें व जुन्या सर्व ज्ञानाचा संग्रह होऊन नवीन गोष्टींत साधर्म्य व वैधर्म्य शोधून काढण्यास साधन होतें.

जर्मन तत्ववेत्त्यांपैकीं हर्बर्ट, वुंट आणि कुल्प यांचीं मतें हार्टले व मिल यांच्या मतांशीं बरींच जुळतात.

सध्याच्या मानसशास्त्रीय उपपत्तिमध्यें कल्पनासाहचर्य हें तत्व सर्व गोष्टींचा उलगडा करण्यास पुरेसें मानीत नाहींत. तथापि प्रो. सली यांच्या ग्रंथांत जरी अर्वाचीन पद्धत व शोध यांचा स्वीकार केलेला दिसतो तरी मानसिक क्रियांमध्ये साधर्म्य—वैधर्म्य—निरीक्षण व सात्मीकरण यांच्याबरोबरच कल्पनासाहचर्याला स्थान दिलेलें आढळतें व या शेवटच्या क्रियेनें स्मरणांत राहण्याची व पुनर्दर्शनाची क्रिया होते, व त्यामुळें निरनिराळ्या वेळीं होणाऱ्या क्रिया एकत्र बद्ध केलेल्या आढळतात असें त्यानें प्रतिपादन केलें आहे.

वॉर्ड आणि स्टाउट यांनीं ही जुनी पद्धत अजीवात सोडून दिली आहे. वॉर्डच्या मतें आपणांस ज्या संवेदना होतात व आपण ज्या क्रियांचा अवलंब करतो त्यांमुळेच निरनिराळ्या संवेदनांचें एकीकरण होतें. ज्या संवेदनापासून आपणाला सुख होतें त्याजकडे आपण जास्त लक्ष पुरवितों व दुःख होतें त्याजकडे कमी लक्ष पुरवितो व तदनु रूप आपण क्रिया करतो, व एकाचिं ग्रहण करतो व दुसरी टाकून देण्याचा प्रयत्न करतो. याप्रमाणें आपण निवड करण्याची क्रिया प्रथम स्वाभाविकपणें करतो व पुढें त्या त्या विषयानुरूप करतो. याप्रमाणें ज्ञानसंचय होतो व कल्पनासाहचर्य हें फक्त या क्रियेचें एक उदाहरण आहे. साध्निध्यमूलक साहचर्याचें स्वतंत्रतेनें स्पष्टीकरण करणें अशक्य आहे. याप्रमाणें विशिष्ट संवेदनेकडे

कमीजास्त लक्ष देणें होच जाणीव होय व यामुळेच कर्ता कोणतीहि क्रिया करतो.

स्टाउटच्या मानसशास्त्रांतहि आपणांस जाणीव, साधर्म्य—वैधर्म्य—निरीक्षण, व सात्मीकरण यांचें ऐक्य कल्पिलेलें दिसतें. याप्रमाणें वॉर्ड आणि स्टाउट या दोघांच्याहि ग्रंथांत कल्पनासाहचर्य ही एक मानसिक प्रगतीच्या नियमांस अनुसरून, असलेली विशिष्ट क्रिया असून, तिच्यामुळे सर्व ज्ञानाचें स्पष्टीकरण होण्याऐवजीं तिचेंच स्पष्टीकरण मानसशास्त्रीय नियमांनीं करितां येतें. असें प्रतिपादिलें आहे.

[संदर्भग्रंथः—हॅमिल्टन—वर्क्स ऑफ रीड; हॉव्ज—ह्यूमन नेचर; लॉक—एसे कन्सर्निंग ह्यूमन अंडरस्टॅंडिंग; ह्यूम—ट्रिटार्इज ऑन ह्यूमन नेचर; हार्टले—आव्झर्व्हेशन्स ऑन मॅन; ब्राऊन—लेक्चर्स ऑन फिलासॉफी ऑफ ह्यूमन माईंड; मिल—अॅनॅलिसीस ऑफ दि ह्यूमन माईंड; वेन—सेन्सेस अँड इंटलेक्टः इमोशन्स अँड विल्; स्पेन्सर—प्रिन्सिपल्स ऑफ सायकॉलॉजी; वुंट, कुल्प व प्रो. सली यांचे 'आउटलाईन्स ऑफ सायकॉलॉजी' या नांवाचे ग्रंथ. वॉर्ड—सायकॉलॉजी (ए. वि.); स्टाउट—ए मॅन्युएल ऑफ सायकॉलॉजी]

कल्पसूत्रें, वै दि क—वेदग्रंथांच्या पडंगांपैकीं एक अंग. यांचा तैत्तिरीय आरण्यकांत उल्लेख आढळतो. (१. ३१:२ १०) कल्पसूत्रें म्हणजे श्रौत व स्मार्त कर्मांचे प्रयोगग्रंथ होत. कल्प या शब्दावरून पूर्वी ब्राह्मण अथवा आरण्यक ग्रंथांचाच बोध होत असावा असें दिसतें. कारण तै. आरण्यकांत (१.३१) पूर्वी कांहीं मंत्र असून त्यापुढें 'अत ऊर्ध्वं कल्पः' असा उल्लेख आहे. यावरून त्याकालीं कल्प व ब्राह्मण हीं एकत्रच असून मंत्राशिवाय कल्परूपानें प्रयोगग्रंथ स्वतंत्र तयार होणें हीं पुढील पायरी दिसते. तै. आरण्यकांत ब्रह्मयज्ञ प्रकरणांत कल्पाचा उल्लेख आहे. (२.१०) परंतु तेथें नुसता कल्प असाच शब्द आहे. यांनां कल्पसूत्रें हें नांव हे ग्रंथ प्रयोगरूप झाल्यानंतर मिळालें असावें. पाणिनीच्या शिक्षेत (८, ४), कल्प हे वेदपुरुषाचे हात होत असें म्हटलें आहे. कल्पसूत्रें हीं वेदग्रंथांच्या प्रत्येक शाखेचीं श्रौत व स्मार्त अशीं वेगवेगळीं आहेत. त्यासंबंधीं माहिती त्या त्या सूत्रनामाखालीं सांपडेल.

जैन कल्पसूत्र.—ज्याला सामान्यतः जैनांमध्ये कल्पसूत्र म्हणून समजतात तें स्थविरावली, जिनचरित व पजोसवणाकप्प असे तीन भाग मिळून झालेलें आहे. परंतु या तीन भागांनां मिळून कल्पसूत्र हें नांव देणें युक्त नव्हे. कारण यांपैकीं तिसऱ्यांतच फक्त संन्यासासंबंधीं वर्णन आलेलें आहे. कल्प म्हणजे आचरण असा अर्थ असल्यामुळे ज्यांत संन्याशांच्या आचरणाविषयीं नियम दिले आहेत त्यासच कल्पसूत्र म्हटलें पाहिजे. म्हणून पजोसवणाकप्प हेंच खरें कल्पसूत्र होय असें एक मत आहे. यांत जैन यती व जौगिनी यांनीं कोणत्या गोष्टी कराव्या व कोणत्या करूं नयेत याविषयीं नियम दिले आहेत. ज्याला कल्पसूत्र म्हणून म्हणतात तें भद्रवाहनें केलें आहे अशी साधारणतः समजूत आहे.

पण हा समज चुकीचा आहे. भद्रबाहु फार झाले तर पञ्जो-सवणाकप्पाचा कर्ता, किंवा फार तर संपादक असू शकेल. भद्रबाहुनेच कल्पसूत्रावर नियुक्ति लिहिली. ख्रिस्ती शकाच्या सहाव्या शतकांत संघदासाने त्यावर भाष्य लिहिले व त्यानंतरहि त्याच्यावर कित्येक टीका लिहिल्या गेल्या. कल्पसूत्राचा सारांश पुढे दिला आहे.

प्रथम परिच्छेदः—जोग्यांनी किंवा जोगिणींनी विन फोडलेल्या अपक्व ताडफळांची भिक्षा ग्रहण करूं नये. जोगिणींनी न फोडलेल्या पक्व ताडफळांचीहि भिक्षा वर्ज्य करावी; फोडलेली पक्व फळे मात्र शास्त्राज्ञेप्रमाणे त्यांना घेता येतात. गांवाबाहेर वस्ती नसल्यास जोग्यांनी त्या गांवांत एक महिना रहावे, पण वस्ती असल्यास एक महिना गांवांत व एक बाहेर असे दोन महिने तेथे रहावे. गांवांत भसतांना गांवांत, व बाहेर असतांना बाहेर भिक्षा मागावी. जोगिणीकरितां मात्र या मुदती अनुक्रमे दोन व चार महिने अशा आहेत. हा नियम उन्हाळा व हिवाळा या दोन ऋतूकरितांच आहे. जाण्या-येण्यास एकच मार्ग असल्यास जोगी व जोगिणी यांनी एकाच घरांत राहू नये. जोगिणींनी भररस्त्यावर किंवा दुकानासारख्या सार्वजनिक ठिकाणी राहू नये. जोग्यांनी किंवा जोगिणींनी जलाशयाच्या कांठी उभे राहू नये, वसू नये, किंवा दुसरे कोणतेहि व्यवहार करूं नयेत. त्यांनी कुटुंबवत्सल माणसाच्या घरांत राहू नये. ज्या घरांत बायका नसतील त्या घरांत जोग्यांनी रहावे व ज्या घरी पुरुष नसतील त्या घरी जोगिणींनी रहावे. घरवाल्यांची संमति घेतल्याशिवाय देखील जोग्यांस एखाद्या घरी राहतां येतें. एखाद्या जोग्याच्या हातून एखादी चूक झाली असली तरी दुसऱ्या जोग्याने शक्यतोपावेतो त्याच्याशी सामोपचारानेंच वागावे; आपल्या मनाची शांति ढळू देऊ नये. जोग्यांनी पावसाळ्यांत पर्यटन करूं नये. त्यांच्या पर्यटनाची मर्यादा पूर्वेस अंगमगध, दक्षिणेस कौशावी, पश्चिमेस स्थूणा व उत्तरेस कुणाल ही आहे. या मर्यादेबाहेरहि जेथे जैनधर्माचा प्रचार असेल तेथे त्यांनी जावे. त्यांनी रात्रीच्या किंवा संध्याकाळच्या वेळी भिक्षा ग्रहण करूं नये किंवा रस्त्यात भटकू नये.

द्वितीय परिच्छेदः—ज्या घरांत धान्यादि वस्तू इकडे तिकडे पसरलेल्या असतील तेथे जोग्यांनी किंवा जोगिणींनी क्षणभरहि राहू नये. धान्य चांगल्या रीतीने साठवून ठेवले असल्यास मात्र रहावयास हरकत नाही. आपण ज्याच्या घरी राहतो त्याच्या येथील भिक्षा त्यांनी ग्रहण करूं नये. त्यांनी कपडे वापरावयाचे ते उंटाचे केस, ताग, सण, लोकर किंवा तिरीट यांचे केलेले असावेत.

तृतीय परिच्छेदः—जोग्यांनी जोगिणींच्या किंवा जोगिणींनी जोग्यांच्या घरांत पाऊल देखील ठेऊ नये. जोगी किंवा जोगिणी यांनी उंची व धडकी अशी वस्त्रे वापरूं नयेत. भिक्षा मागावयाच्या वेळी कोणाच्या घरांत शिरूं नये; बाहेर उभे राहूनच भिक्षा मागावी. एखादा म्हतारा व अशक्त जोगी

असला व तो मूर्च्छा येऊन पडण्याच्याच वेतांत असला तर त्यानें मात्र घरांत शिरावे. एका ठिकाणाहून भिक्षा घेऊन कांहीं जोगी निघाले व त्याच दिवशीं जर तेथे दुसरे जोगी आले, तर पहिल्या ठिकाणी त्यांना पुन्हा भिक्षा मागतां येत नाही. भिक्षा मागावयास निघाले असतां जर जोग्यांस सैन्याची छावणी लागली तर त्यांनी रात्र पडण्यापूर्वी तेथून निघाले पाहिजे.

चतुर्थ परिच्छेदः—जोग्यांनी किंवा जोगिणींनी पहिल्या प्रहरांत भिक्षा मागून आणलेले अन्न चवथ्या प्रहरपर्यंत ठेऊं नये किंवा अर्ध्या योजनापेक्षां अधिक अंतरावर त्यांनी आपल्याबरोबर अन्न नेऊं नये. वर सांगितलेल्या कारणांमुळे जर एखाद्या वेळी अन्न निरुपयोगी झाले किंवा भिक्षा मागत असतांनाच जर अपवित्र अन्न मिळाले, तर तें स्वच्छ करून एका वाजूला चांगल्या जागी ठेऊन द्यावे. जर एखाद्या जोग्याच्या हातून कांहीं चूक झाली तर त्यानें गुरुपार्शी जाऊन आपला आपराध कबूल करावा. प्रायश्चित्त घेणाऱ्या जोग्यानें स्वतः भिक्षा मागतां कामा नये. त्याच्या गुरुनें त्याला रोज एकाच घरची भिक्षा आणून द्यावी. जो प्रायश्चित्त घेणार नाही त्याला वाळीत टाकावे. कोणाहि जोग्यानें किंवा जोगिणीनें गंगा, यमुना, शरयू, कोषिका व माही या पांच नद्या एका महिन्यांत एकापेक्षां अधिक वेळां ओलांडूं नये. परंतु अजिरावती व कुणाला या सारख्या ठिकाणी जेथे एक पाय पाण्यांत व एक पाय जमीनीवर ठेऊन नदी ओलांडतां येते तेथे मात्र ती अधिक वेळां ओलांडण्यास हरकत नाही.

पंचम परिच्छेदः—जर एखाद्या जोग्याच्या किंवा जोगिणीच्या तोंडांत सूर्योदयापूर्वी किंवा सूर्यास्तानंतर न कळत घांस गेला, किंवा रात्रीच्या वेळी घशाशीं अन्न आले तर तें न गिळतां थुंकून तोंड धुवून टाकावे; म्हणजे पाप लागणार नाही. भिक्षापात्रांत जर एखादा जिवंत किडा किंवा मातीचा कण पडला व तो जर धुवून टाकतां आला तर तें अन्न जोग्यास किंवा जोगिणीस खाण्यास हरकत नाही. जोगिणीनें कधीहि एकटे राहू नये किंवा कोठे एकटे जाऊं नये. तिनें आपले अंग उघडे टाकूं नये किंवा कोणतेहि अमर्याद वर्तन करूं नये. संध्याकाळी किंवा रात्रीच्या वेळी जर एखादी जोगीण मलमूत्रोत्सर्गस गेली; व त्या समयीं एखाद्या प्राण्याचा तिनें आपल्या इंद्रियास स्पर्श होऊं दिला, तर तिच्या पावित्र्याचा भंग झाला असें होऊन, तिला प्रायश्चित्त घ्यावे लागेल.

षष्ठ परिच्छेदः—जोग्यांनी किंवा जोगिणींनी खोटे बोलूं नये, कोणाला हांसूं नये, कोणाचा आपमान करूं नये, कोणाला कठोर बोलूं नये, किंवा ज्या गोष्टीबद्दल कोणी एकदां प्रायश्चित्त घेतले असेल तिचा उल्लेख करूं नये. मोठ्या संकटसमयीं जर कोण्या जोग्यानें जोगिणीस आधार दिला तर त्यास पाप लागत नाही. जोगी व जोगिणी

अंर्नी सद्वर्तनाच्या आड येणाऱ्या लोकांचा संगत टाळावी.
[इ. अ. पु. ३९].

कल्माषपाद.—सूर्यवंशी इक्ष्वाकुकुलोत्पन्न मुदास राजाचा पुत्र मित्रसह, वीर्यसह किंवा सौदास राजा यासच हें नामांतर होतें. हें नांव यास पडण्याचें कारण निरनिराळ्या पुराणांत निरनिराळें आढळतें. विष्णुपुराणांत पुढील कथा आहे. एकदां हा अरण्यांत मृगयेस गेला असतां त्यानें तेथें दोन राक्षस पाहिले. त्यांतून एकास तर यानें मारिलें, पण दुसरा पळाला. पळालेल्या राक्षसानें राजाचा सूड मनांत धरून एकदां याच्या घरां यज्ञनिमित्तानें वसिष्ठऋषी वराच कालपर्यंत राहिले असतां एके दिवशीं यानें कपटानें राजाकडून ऋषींस भोजनप्रसंगां नरमांस वाढविलें. वसिष्ठानें नरमांस पाहून राजास तूं राक्षस होशील असा शाप दिला. राजानेंहि उदक अभिमंत्रित करून उलट वसिष्ठास शाप देण्याची तयारी केली. पण राणी मदयंती हिनें त्याचें मन वळवून गुरूस शाप देण्याचें थांबविलें. तेव्हां मित्रसह राजानें हातांतलें अभिमंत्रित जल खालीं जमिनीवर टाकिलें तर वसुंधरा रुक्ष होऊन जाईल म्हणून आपल्याच पायावर तें टाकिलें. तेव्हां त्याचे पाय जळून निघाले. त्या दिवसापासून त्याला कल्माषपाद असें नांव पडलें. राक्षस होण्याचा जो यास वसिष्ठाचा शाप होता तो द्वादशसंवत्सरांचा असून नंतर यानें पूर्ववत् राजा व्हावें असा होता. याप्रमाणें हा पुढें पूर्ववत् राजा झाला. परंतु राक्षसयोनित हा असतां याच्या शरीरांत विश्वामित्रानें आणखी किकर नामक राक्षसाची प्रेरणा करवून वसिष्ठाचे शक्ति आदिकरून शत पुत्र मारविले. तसेंच एक ब्राह्मणदंपत्य अरण्यांत संचार करित असतां त्यांतील पुरुषासहि यानें भाकिलें होतें; त्यामुळें त्याच्या स्त्रिनें तूं मदयंतीचा समागम होतांच मरशील असा शाप दिला होता. मदयंतीला वसिष्ठापासून जो पुत्र झाला तोच अश्मक नांवानें प्रसिद्ध होता ('अश्मक' पहा.). [म. भा. आदिपर्व अ. १२२. १७६. १७८. वा. रा. उत्तर. स. ६५]

कल्याण, ता. लु. का.—मुंबई. ठाणें जिल्ह्याचा दक्षिणेकडील तालुका. उत्तर अक्षांश १९° ४' ते १९° २२' व पूर्वरेखांश ७३° १' ते ७३° २४'. क्षेत्रफळ २७६ चौरस मैल. यांत कल्याण हा गांव व २२३ खेडी आहेत. या तालुक्याची लोकसंख्या (१९११) ८२५४३. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) २.२ लाख रुपये. तालुका त्रिकोणाकृती असून पश्चिमेकडील प्रदेश सुपीक आहे. येथील जमीन काळसर व खडकाळ आहे. बहुतेक प्रदेश सपाटीचा आहे. भात, नागली, वरी, वाल, मूग, हरभरा यांचें पीक वरेंच होतें. हवा साधारण निरोगी आहे. पाऊस सरासरी ९१ इंच पडतो. यांत सुमारे ११० तळीं, १२०० विहिरी, १९० नद्या व ओढे आहेत. उल्हास नदीच्या खोर्दीतून व जी. आय. पी. रेल्वेवरून येथें वराच व्यापार चालतो. व्यापाराचा

वाहेर जाणारा माल म्हणजे भात, तांदूळ, गवत, लांकूड व कोळसा होय.

या प्रांताची सरपाटिलको (स्वराज्यांत) कुलावेकर आंगण्यांची होती. (रा. खं. ६-३४६). या प्रांतांत शके १५९७ मध्ये चाद्रसेनीय प्रभूंचें ग्रामण्य झालें होतें, त्याचें निवारण रघुनाथपंत अमात्य यांनीं केलें (किता. ५२३). शिवाजीमहाराजांची स. १५७१ च्या सुमारास जीं राज्यांतील अकरा खजिन्यांचीं मुख्य ठिकाणें होती त्यांपैकीं हें एक होतें (खं. ८.१७). शाहुछत्रपतीच्या वेळीं कल्याण प्रांतांत वीस तर्फां होत्या (किता. १०६). इंग्रज वर घाटीं येत असतां कल्याण ते परशिक या भागांत विसाजीपंत. विर्नावाले हे फौजेसह त्यांचे पाठीवर होते (स. १७७४.). चासकर जोशांपैकीं रामचंद्र महादेव व कृष्णराव महादेव हे कल्याणचे सुभेदार होते (रा. खं. ११.१४).

गां व.—मुंबई इलाखा ठाणें जिल्हा. कल्याण तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश १९° १४' व पूर्व रेखांश ७३° १०'. मुंबईच्या ईशान्येस ३३ मैलांवर जी. आय. पी. रेल्वेचें स्टेशन आहे. लोकसंख्या (१९११) १२६०० इ. स. १८५५ सालापासून येथें म्युनिसिपालिटी आहे. इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें उत्पन्न १९५७९ रुपये होतें. येथें भात भरडण्याचा धंदा वराच आहे. त्याचप्रमाणें इतर व्यापारहि मोठा आहे.

येथें एक जुना दुर्गाडी नांवाचा किल्ला आहे. शेनाळी तलाव इ. स. १५०५ सालीं बांधला असें म्हणतात. शहा-जहान वादशहाचा प्रधान मोतवरखान याची मशीद व काळी मशीद प्रेक्षणीय आहे.

इतिहास.—पहिल्या, दुसऱ्या, पांचव्या व सहाव्या शतकांतील शिलालेखांत कल्याणचा उल्लेख सांपडतो. पेरी-प्लुसच्या म्हणण्याप्रमाणें कल्याण दुसऱ्या शतकाच्या अखेरीस महत्त्वास चढलें. सहाव्या शतकांत पश्चिम हिंदुस्थानांतील प्रसिद्ध पांच व्यापारी पेठांपैकीं कल्याण एक असून येथें एक वलिष्ठ राजा राज्य करित होता; व पितळ, शिसवाचें लाकूड व कापड यांचा मोठा व्यापार चालत होता असें कांस्मस इंडिकोप्लुस्ट्स म्हणतो. चवदाव्या शतकांत कल्याण हें एका जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण होतें. मुसुलमानांच्या ताब्यांत हा गांव आल्यावर त्यांनीं या गांवाचें नांव इस्लामाबाद असें ठेवलें. इ. स. १५३६ सालीं हें गांव पोर्तुगीजांनीं जिंकलें. त्यांनीं येथें लष्कर ठेवलें नाहीं. परंतु इ. स. १५७० सालीं त्यांनीं या गांवावर पुन्हां एकदां स्वारी केली. त्यावेळीं जाळपोळ करून वरीच लूट त्यांनीं या गांवातून नेली. या वेळेपासून हें गांव अहमदनगरच्या पातशाहींत होतें असें दिसतें. इ. स. १६४८ सालीं शिवाजीचा सेनापति आबाजी सोनदेव यानें कल्याणवर आकस्मिक छापा घालून तेथील सुभेदारास कैद केलें. इ. स. १६६० सालीं मुसुलमानांनीं तें जिंकलें. परंतु लवकरच म्हणजे इ. स. १६६२ सालीं त्यांस हा गांव सोडावा

लागला. इ. स. १६७४ साली इंग्लिशांस येथे फॅक्टरी काढण्याची शिवाजीने परवानगी दिली.

मुंबई अगर कोंकण यांतून वर घाटी माल जावयाचा असल्यास जकात (मराठी राज्यांत) घावी लागे (खं. १२. १३३). सरकारी निरुपयोगी मालाचें लिलाव करण्याचें हें एक मोठें ठिकाण होतें (कित्ता १३७). सन १७८० च्या इंग्रज मराठ्यांच्या लढाईत मराठ्यांचे सेनापति बाजीपंत होते. कल्याणच्या वागंत इंग्रज (गाडरची २ पलटणें व मुंबईकरांची इतर पलटणें) होता. ता. ८ जून रोजी रात्री जोराची लढाई होऊन मराठ्यांनी “ वेत-हा इंग्रजी लोकांस मार दिला... त्याचे लोकांना धीर धरवेना फौजा पाठीमागे गेल्या. कोंकणच्या दोन लढाईत इंग्रज फारच नसीयत पावले.” याच मोहिमेंत मराठ्यांकडील अंताजी नारायण ढवळे हे सरदार पडले, त्यामुळे पेशव्यांनी त्याच्या मुलास कल्याण प्रांतांत इनाम दिले (खं. १०. १००, २१८; खं. १९. ९२). १८६७ त जें एकदा कल्याण इंग्रजांच्या ताब्यांत गेलें तें कथमंचेच [सु. गें. इ. गें., राजवाडे खंड].

(२) पंजाब इलाखा. शिंदे संस्थानच्या दाद्री तहशिलीतील एक गांव. उ. अ. २८°३३' व पू. रे. ७६°१६'. दाद्री गांवाच्या पूर्वेस पांच मैलांवर दोन तीन हजार लोकवस्तीचा गांव आहे. चल जातीच्या कल्याण नामक राजाची ही राजधानी होती. त्याने इ. स. १३२५ साली धियासुद्दीन तघलखाचा पुत्र अलफखान याच्याविरुद्ध वंड केलें. त्यांत सय्यद हिदायतुल्ला खानानें त्याचा पराभव करून त्यास ठार मारलें; परंतु खानहि त्या लढाईत मारला गेला. त्याचें थडगें अद्यापि अस्तित्वांत आहे.

कल्याणगोसावी—समर्थ रामदास स्वामिंचे पट्टे शिष्य. गोदावरीच्या तीरी असणाऱ्या बाभळगांवचे कुळकर्णी कृष्णाजीपंत म्हणून कौशिक गोत्री, देशस्थ, आश्वलायन शास्त्री ब्राह्मण होते. त्यांचे कल्याणस्वामी हे वडीलपुत्र होते. यांचा जन्म शके १५४० त झाला. यांचें मूळचें नांव अंबाजी होतें. यास एक दत्तात्रय नांवाचा धाकटा भाऊ होता. अंबाजी व दत्तात्रेय हे दोन पुत्र झाल्यावर कृष्णाजीपंत काशीस निघून गेले. नंतर अंबाजी, दत्तात्रेय व त्यांची मातोश्री यांस अंबाजीचे पाराजीपंत नांवाचे मामा यांनी कोल्हापूर येथे आपल्या घरी नेले.

पाराजीपंतांनी या उभयता भाच्यांस चांगल्या रीतीने वाढविलें. पुढें कांहीं वर्षांनी समर्थ फिरत फिरत कोल्हापुरास आले असतां, पाराजीपंताच्या मनांत त्यांचा अनुग्रह घेण्याचें आलें. म्हणून त्यांनी समर्थास विनंति केली की, मला अनुग्रह देऊन पावन करावें. समर्थ बरे आहे असें म्हणाल्यावरून सर्व सिद्धता करून त्यांनी समर्थांना आपल्या घरी आणलें व अनुग्रह घेतला.

पुढें मोजनाच्या वेळचा पाट रांगोळ्या वगैरेचा सारा बेत-वात पाहून समर्थांनी पाराजीपंतास विचारलें की, हा सर्व बेत-

ठेवणारा तुमच्या घरी कोण मनुष्य आहे ? पाराजीपंतांनी सांगितलें हा अंबाजी माझा भाचा, यानें ही सर्व व्यवस्था केली. त्यावरून अंबाजीकडे समर्थांनी पाहिलें, व भोजन झाल्यावर पाराजीपंतास म्हटलें की, हा तुमचा भाचा तुम्ही आमच्या सेवेकरितां यावा. पाराजीपंत म्हणाले आपल्या सेवेस मी स्वतः हजर आहे. पाहिजेतर मीच समागमें येतां. परंतु या भाच्यावर माझी सत्ता नाही; कारण यास आई आहे. समर्थ म्हणाले तिला विचारून घ्या. त्यावरून पाराजीपंतांनी बहिणीस विचारलें; तिचा स्वरूप मिळाल्यावर त्यानें तत्काळ अंबाजीस समर्थांच्या स्वाधीन केलें. याचें अक्षर पाहून समर्थांनी त्याला स्वहस्तें कित्ता घालून दिला. या कित्याप्रमाणें पुढें त्यानें वळण वनविलें. या कित्यास देववाणी म्हणतात, तो अद्यापि कल्याणस्वामींच्या मठांत डोमगांवी आहे.

एकदा समर्थ अंबाजीस बरोबर घेऊन निघाले ते सातारा जिल्ह्यांतील मसूर गांवी आले. चैत्र महिना असल्यानें त्यांनी तेथें रामनवमीच्या उत्सवास आरंभ केला. पालखीच्या वेळी पिंपळाच्या एका झाडाची फांदी आड आली. त्यावेळी समर्थांच्या मनांत आलें की, छविन्याच्या वाटेवरील पिंपळाची ही फांदी तोडली असतां पालखीचा प्रतिबंध दूर होईल. म्हणून त्यांनी ती तोडण्यास अधिकाऱ्याची परवानगी घेतली, आणि अंबाजीस झाडावर चढून ती फांदी तोडण्याची आज्ञा केली. अंबाजी तत्काळ उठला व कुऱ्हाड घेऊन समर्थांच्या आज्ञेप्रमाणें फांदी तोडूं लागला. समर्थांनी सांगितलें की, फांदीच्या उलट वाजूस (झाडाकडील वाजूच्या विरुद्ध शेंड्याकडील) वसून झाड तोड. त्याप्रमाणें अंबाजीनें केलें. अर्थात फांदी तुटून खाली पडली. तेव्हां तिच्याबरोबर अंबाजीहि खाली पडला. फांदीच्या खाली एक मोठी विहिर होती तीत फांदी व अंबाजी दोघेहि पडले. ही गोष्ट झाली त्यावेळेस समर्थ तेथें नव्हते. ते स्नानसंध्येस गेले होते. इतर मंडळी मात्र होती. परंतु विहिरींत उडी टाकून त्यास वर काढण्यास कोणाचेंच धैर्य होईना. शेवटी ही बातमी समर्थांच्या कानांवर जाऊन स्नानसंध्या आटोपतांच ते विहिरीपाशीं आले; व अंबाजीस “ अंबाजी ” अशा २।३ हांका मारल्या. तेव्हां त्यानें आंतून ओ दिली. त्यावर समर्थांनी “ कल्याण आहेस की ” म्हणून वरून पुसलें तेव्हां “ समर्थांच्या कृपेनें कल्याण आहे ” असें त्यानें आंतून उत्तर दिलें. नंतर त्यांनी त्यास बाहेर काढविलें. आणि “ आजपासून तुझें नांव कल्याण ठेवलें असें म्हणून तेव्हांपासून त्याला कल्याण या नांवानें हांक मारण्याचा पाठ ठेवला.

पुढें समर्थांनी दासबोधास प्रारंभ केला असतां कल्याणांनी त्याचें सर्व लेखन केलें. समर्थांनी ओवी सांगावी व यांनी लिहावी असा क्रम असे. समर्थांचे बहुतेक ग्रंथ कल्याणांनी स्वहस्तें लिहिले आहेत. सारांश हे. समर्थांचे लेखक होते.

यांनी दासबोध ग्रंथावर जी आरती लिहिली आहे तीत या गोष्टीचा स्पष्ट उल्लेख केला आहे.

कल्याणस्वामी हे परम गुरुमूर्त होते. मोरोपंतांनी यांचे एका आश्रित हे भरताचे अवतार होत असें वर्णन केले आहे. समर्थींच्या शिष्यमंडळीत जे पहिले शिष्य उद्धव गोसावी त्यांच्या वरोवरीचे हेच एक होते. यांची कविता व पदे पुष्कळ आहेत. डोमगांव येथे यांनी मठ स्थापिला होता. तेथे यांच्या हातचा लिहिलेला दासबोध अजून आहे. यांची गुरुसेवा मोठी वर्णनीय होती. हे आजन्म ब्रह्मचारी होते. यांची शक्ति अचाट होती. यांच्या शरीरसंपत्तीचे अनुमान ज्यास करणे असेल त्याने सज्जनगडावर जे तांब्याचे दोन मोठमोठे गुंडे (पाणी आणावयाचे) आहेत ते प्रत्यक्ष जाऊन पहावे म्हणजे तेव्हांच ध्यानांत येईल. ते दोन गुंडे गडाखालील उरमोडी नदीच्या पाण्याने भरून एकेका हाती एक एक घेऊन एका खेपेंतच गड चढून वर नेत असत. समर्थीकरितां पिण्यास हें पाणी लागे. डोमगांव सीना नदीच्या कांठी आहे. तेथे यांचा मठ आहे. मठांत स्वामींची वनात, समर्थींची चंची, पादुका व त्यांनी स्वामीस दिलेल्या राम, लक्ष्मण, सीता या मूर्ती आहेत. स्वामी डोमगांवापासून पावकोसावर सीना नदीच्या कांठच्या एका कड्यावर रहात. ते चार महिने परंब्यास, चार महिने डोमगांवास चार महिने डोणजे येथे देवीच्या देवळांत रहात. त्यांचे देहावसान परंब्यास झाले (शके १६३६ आषाढशुद्ध १३). तेथून वाजत गाजत त्यांच्या शिष्यांनी त्यांचे शव डोमगांवाी आणिले व हल्ली त्यांची समाधी आहे तेथे तें दहन केले. समाधीचें मंदीर भव्य व रम्य आहे. समर्थसमाधीच्या खालोखाल असें हेंच काम आहे. हें मंदिर स्वामींनी समाधी घेतल्यानंतर ५९ वर्षांनी बांधल्यावद्दलचा शिलालेख तेथे आहे. खुद्द समाधीवर पांचहि वाजंवर पांच शिलालेख आहेत. कल्याण स्वामी हे आजन्म ब्रह्मचारी असल्यामुळे येथील गादीची शिष्यपरंपरा ब्रह्मचार्यांची शके १८२६ सालापर्यंत होती. शाहु महाराजांच्या महाराणी सक्कारवाई यांनी कल्याणाचे शिष्य मुद्गलस्वामी यांचा उपदेश घेऊन मठाला अडीच हजारांचे इनाम दिले होते. कल्याण स्वामींनी वराच शिष्यसंप्रदाय केला असून त्या शिष्यांचे मठ या प्रांतांत बरेच आहेत. यांनी सोलविसुख, शुकाख्यान व पदे, अमंग, आरत्या, भूपाळ्या वगैरे श्रुतित काव्य बरेच केले आहे.

यांचे भाऊ दत्तात्रय म्हणून जे वर सांगितले तेहि समर्थींचे शिष्य झाले होते. त्यांचा मठ सातारा तालुक्यांतील शिरगांव येथे आहे.

कल्याणदुग, ता. छ. का.—मद्रास. अनंतपुर जिल्ह्याच्या अगदी पश्चिमकडील तालुका. उत्तरअक्षांश १४° १४' त १४° ४४' व पूर्वरेखांश ७६° ५१' ते ७७° २३'. क्षेत्रफळ ८१७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१)

८०१६४. यांत कल्याणदुग गांव (लो. सं. ८८१५) व ७० खेडी आहेत. एकंदर उत्पन्न सुमारे एक लाख रुपये आहे. पावसाची सरासरी २१ इंच. तालुका खडकाळ व ओसाड असून जमीन निष्कृष्ट दर्जाची आहे.

गांव—मद्रास इलाखा. अनंतपुर जिल्हा. कल्याणदुग तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. उत्तरअक्षांश १४° ३३' व पूर्वरेखांश ७७° ६'. लोकसंख्या (१९११) ६६५९. पूर्वी हें जरा महत्वाचें गांव होतें. परंतु आगगाडीच्या रस्त्यापासून फार दूर असल्यामुळे याचें महत्त्व बरेच कमी होत चाललें आहे. गांवा-मोंवतीं डोंगर असून त्यांपैकी एकावर प्रागैतिहासिक कालीन शेकडों स्मारके सांपडतात.

कल्याणपुर—मद्रास इलाखा; दक्षिण कानडा जिल्हा; उडिपि तालुक्यांतील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १३° २४' व पूर्व रेखांश ७४° ४४'. कौत्सस इंडिकोप्लुस्ट्स यांनी ज्या कल्याणाचा सहाव्या शतकांत 'हें विशपचें ठिकाण होतें' असा उल्लेख केला आहे, तें हेंच होय असा तर्क आहे. वैष्णव मताचा उत्पादक मध्वाचार्य इ. स. ११९९ च्या सुमारास याच ठिकाणी जन्मला. इ. स. १६७८ साली पोर्तुगीजांनी येथें एक फॅक्टरी स्थापली होती.

कल्याणमल्ल—कलिंग देशचा राजा अनंगभीम, ज्यास लाडदेव म्हणतात त्याच्या कारकिर्दीत हा कवि उदयास आला. या राजानें शालि. शक १०९४त जगन्नाथाचें देवालय बांधिलें असें त्या देवळांत दगडावर कोरलें आहे असें कविचरित्रकार सांगतात. पण आफ्रिक्ट कोशांत हा गुजराथेंतील इह्मदुर्गाचा राजा असून १७ व्या शतकाच्या प्रारंभी होऊन गेलेला संक्षेपतिथि निर्णयसाराचा कर्ता गोकुलजित व मदन याचा आश्रयदाता होता असें म्हटलें आहे. कल्याणमल्लानें अनंगरंग नांवाचा एक कामशास्त्रविषयक ग्रंथ रचिला.

कल्याणी—हैद्राबाद संस्थान. वेदर जिल्ह्यांतील एक जहागिरीचें गांव. वेदरच्या पश्चिमेस ३६ मैलांवर हें आहे. उत्तरअक्षांश १७° ५३' व पूर्वरेखांश ७६° ५७'. लोकसंख्या (१९०१) १११९१. अकराव्या शतकांत पहिल्या सोमेश्वरानें कल्याणी हें गांव चालुक्यांच्या राजधानीचें ठिकाण केलें. पुढें शंभर वर्षांनी त्या राज्याचा सेनापति विज्जल कलचुरी याच्या हातांत सर्व सत्ता जाऊन चालुक्यांचें राज्य लयास गेलें. तथापि कल्याणी गांवाचें पूर्वीचें महत्त्व कायम राहिलें. मिताक्षराचा कर्ता विज्ञानेश्वर व लिंगायत धर्माचा संस्थापक वसव हे येथेंच होऊन गेले. कलचुरीनंतर देवगिरी यादवांकडे या गांवाचें स्वामित्व गेलें व चौदाव्या शतकांत बहामनी राज्याची स्थापना झाल्यावर त्यांच्याकडे व नंतर विजापूरच्या मुघलां याचा समावेश झाला. इ. स. १६५३ साली हा गांव मोगलांनी छुटला. इ. स. १६५६ साली येथील किल्ला अवांगझेवानें मोठी शिकस्त करून सर केला. १७९५

सुमारास मराठ्यांच्या स्वारीच्या भयामुळे हा किल्ला निजामानें जप्यत तयार ठेविला होता असा उल्लेख आढळतो (रा. खं. ५. ११३). चालुक्यांची सत्ता नाहींशी झाल्यावर जीं रणकंदनें माजलीं त्यांमुळे एकेकाळीं येथें असलेल्या सुंदर देवळांचा नाश झाला.

कल्लुकुर्चि-मद्रास इलाखा, दक्षिण अर्काट जिल्ह्यांतील पथिमेकडील तालुका. उ. अ. ११° ३४' ते १२° ४' व पूर्व. रे. ७८° ३८' ते ७९° १३'. क्षेत्रफळ ८७३ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१) ३०९१००. यांत एकंदर खेडी ३६७. कल्लुकुर्ची गांव हें या तालुक्याचें मुख्य ठिकाण होय. एकंदर उत्पन्न सुमारे ६ लाख रुपये आहे.

कल्लादनार-(इ. स. १००-१३०)-तामिळ कवि. हा बहुतेक वेंकडमचा रहिवाशी असून एका भयंकर दुष्काळांत कुटुंबासह त्याला तें शहर सोडावें लागलें. दक्षिणेकडे येऊन कावेरीच्या तीरावरील सुपीक प्रदेशांत तो राहिला. तेथें पोरैयुक्त व अंवर येथील राजांनी त्याचा चांगला सत्कार करून त्याला दरवारी ठेविलें. अलंकानमच्या लंडाईत पांडय सैन्यांत हा होता व जेव्हां लडाई संपली तेव्हां त्यानें विजयी नेडुज-वेलियनची स्तुति गायिली व छुटींतील एक हिस्सा मिळविला. तोलकप्पियम या तामिळी व्याकरणावर यानें एक टीका लिहिली असें म्हणतात. पण ती सध्या उपलब्ध नाहीं. मदुरैतील शिवलीला ज्यांत वर्णिलेली आहे तो कल्लाडम नांवाचा काव्यग्रंथ यानेंच रचिला म्हणतात; पण त्याच्या भाषेवरून व पुढील काळांत घडलेल्या गोष्टींच्या उल्लेखांवरून तसें दिसत नाहीं. [कनक सभे].

कल्लार-कल्लण. वस्ती मद्रास इलाखा. लो. सं. (१९११) ५३६६२९. यांत पुरुषांपेक्षां बायकांची संख्या जास्त आहे. यांचें मुख्य ठिकाण चोल देशांत किंवा तंजावरांत असावें असें फ्रॅन्सिस म्हणतो (मद्रास सेन्सस रिपोर्ट, १९०१). तंजावरांत यांचे आचार ब्राह्मणांसारखे असतात. घरफोडी, दरवडे, गुरें चोरणें हे यांचे नेहमीचे गुन्हे होत. तामीळ भाषेंत 'कल्लण' या शब्दाचा अर्थ दरवडेखोर असा आहे. तथापि यावरून सर्वच कल्लार चोर आहेत असें अनुमानणें चुकीचें होईल. या जातीपैकीं बहुतेक लोक प्रामाणिक असून चांगल्या दर्जाचेहि कांहीं लोक आहेत व या जातींतला एक संस्थानिकहि आहे. कल्लार लोकांचे पूर्वज मोठे धाडशी असत व हा गुण त्यांच्या पुढील पिढ्यांतहि दिसून येतो असें म्हणण्यास मुळीच हरकत नाहीं. तंजावर व त्रिचनापल्ली तालुक्यांतील लोकांना तसेंच मदुरा व रामनद जिल्ह्यांतील पिरमलाई जातीच्या कल्लार लोकांना त्यांचा साहसीपणा कधीं कधीं भोंवतो हेंहि खरें आहे. गुन्हा करणें हें वाईट आहे याची पुष्कळ कल्लारांना जाणीवच नसते. पटाईत गुन्हेगार हा मोठा वीर मानला जातो व खेड्यांतील मुलींना तो पति होण्यास सर्वस्वी योग्य आहे असें वाटत असतें. कांहीं खेड्यांतील कल्लार

तरुणांना एखादा मोठा गुन्हा केला कीं शतकृत्य केलें असें वाटतें व त्यांचे अनुकरण करणाऱ्यांची संख्या वरीच वाढून पोलिसांना वंदोवस्त करणें मोठें अवघड काम वाटतें. तीन चार वेळांपेक्षांहि जास्त वेळां शिक्षा झालेला कल्लार धर्मवीर म्हणून मानला जातो व तो तरुणांत असतांना त्याच्या कुटुंबास मदत केली जाते. पोलिसांच्या ताबडोस्तून सुटणाऱ्या त्यांच्या पुढ्यांचे वरेच अनुयायी असतात. गुन्हेगार कल्लार लोकांपैकीं बहुतेकांची स्वतःची मालमत्ता असते. वास्तविक त्यांना गुन्हा करण्याची जरूरी नसूनहि या पांडर-पेशा कल्लारांना केवळ साहसाकरितां गुन्हे करावे असें वाटत असतें. इतर जातींच्या ग्रामस्थांना या कल्लारांचा इतका वीट आला आहे कीं, गुन्हेगार सांपडला कीं ते त्यास चोप देतात व ठारहि करतात. तीस वर्षांपूर्वी मदुरा जिल्ह्यांत कल्लारांविरुद्ध मोठी चळवळ झाली व त्यांना बाहेर घालवून देण्याचा मोठा प्रयत्न केला गेला. अंतस्थ वंडाळी माजेल या भीतीनें अधिकाऱ्यांनीं ही चळवळ बंद करून टाकली.

कल्लार हे लोकांकडून दोन तऱ्हेनें पैसे उकळतात. 'तपुकुली' ही एक तऱ्हा असून जनावरें चोरून न्यावयाचीं व कल्ला मध्यस्थानें तीं मालकाला अर्धी किंमत घेऊन परत करावयाची या प्रकाराला 'तपुकुली' म्हणतात. 'कावल' ही दुसरी तऱ्हा होय. या प्रकारांत ग्रामस्थ, कल्लारांना चोरी होणार नाहीं या हमीकरितां कांहीं पैसे देतात. पैसे उकळण्याच्या या दोन्ही पद्धतींविरुद्ध कोणी वागूं लागला कीं, घरें फोडणें, चोऱ्या करणें वगैरे सार्थींचा प्रादुर्भाव ताबडतोब सुरू होतो. कल्लारांत पुढारी व अनेक टोळ्या असतात. 'कल्ला कावल गारांना' एखाद्या खेड्यानें मान्यता दिली कीं, तें खेडें टोळ्यांपासून सुरक्षित असतें; व जर एखादा गुन्हा घडला तथापि या 'कावल' गारांच्या मध्यस्तीनें मालमत्ता त्या टोळ्यांकडून परत मिळूं शकते. कधीं असेंहि वडून येतें कीं, कल्लारांचे दोन्ही वर्ग एकाच खेड्यावर 'कावल' कराचा हक्क सांगूं लागतात. अशा वेळीं त्या खेड्याची स्थिति कठिण होते. प्रत्येक वर्गाचा कावलगार विरुद्ध पक्षाच्या लोकांकडूनच प्रत्येक गुन्हा झाला असें म्हणूं लागतो व त्या खेड्यांतील लोकांना कल्लारांच्या दोन्ही पक्षाला 'कावल' देणें प्राप्त होतें. कल्लार आपणांस जंगलाचे राजे समजून चोल राजांशीं संबंध लावतात.

१९०९ सालीं जिल्हा पोलीस सुपरिटेंडेंटनें जनावरें डागण्याची पद्धत सुरू केली. मालकाला अक्षरें व आंकडे पाहून आपलीं जनावरें ओळखतां यावीं व कल्लारांना मालकाशिवाय इतरांना ह्या जनावरें देतां येऊं नयेत असा जोड हेतु या पद्धतींत होता. दहा वर्षांपेक्षांहि जास्त काळ ही पद्धत अमळांत होती. डागण्यानें जनावरें खराब होतात असें मालकांना वाटत असे. 'तपुकुली' वसूल होईपर्यंत कल्लार ह्या जनावरें गुप्त ठिकाणीं ठेवित व पुन्हां जास्त पैसे मागत. ग्रामस्थांनीं जनावरें डागूं नयेत म्हणून कल्लार त्यांची कत्तल

करून टाकीत व त्यामुळे मालकाला त्या जनावरांची अर्ध्या-ऐवजी सर्वच किंमत गमावून बसावे लागत असे. डागण्याचे काम त्रासदायक असून ते डाग पुसून जात असत. खेडवळ लोक टाकाऊ जनावरंचे डागांत असत व कल्लारांनाहि हा टाकाऊ माल घेण्यांत फायदा नसे.

१९०९ सालापासून किमिनल ट्राइव्ज कायदा अंमलांत आणून या स्थितीशी तोंड देण्यास सुरुवात झाली. पुरुष गुन्हेगारांची हजेरी घेण्याच्या पद्धतीने फारसा परिणाम झाला नाही. परिस्थितीचे निराक्षण करून जिल्हाधिकाऱ्यांची खात्री झाली की गुन्हे कमी होण्याकरिता खालील उपाय योजिले पाहिजेत. ते असे:- (१) इतरांप्रमाणे स्वजातीकडूनहि गुन्हेगार हा बढिष्कृत व अप्रिय मानला जाणे. (२) कांहीं तरी दुसरा उद्योग योजून गुन्हेगाराला आर्थिक स्वातंत्र्य मिळवून देणे. (३) तरुण व साहज्यी कल्लारांच्या उत्साहास निराळे वळण लावणे. हे उपाय यशस्वी करण्याकरिता एका न्यक्तीवद्दल खेड्यांतील सर्व कल्लार जातीला जबाबदार धरून अशी समज देणे इष्ट आहे असे आढळून आले. कल्लार खेड्यांत ग्रामपंचायती स्थापन झाल्या. त्यामुळे गुन्हेगारीची चौकशी कल्लारांतर्फे तेथे होऊ लागली; 'कावल' व 'तपकुली' साडून देऊन पोलिसांना गुन्हेगार धरून देण्यास कल्लार प्रवृत्त झाले; पंचायत उत्तम चालल्यामुळे किमिनल ट्राइव्ज कायदा खेड्यांतून योजवा लागला नाही. पंचायत येथे येथे सुरू झाली तेथे गुन्हेगारीचे प्रमाण कमी आहे. तिरुमंगलम् आसपास १९२० साली २१ घरे फोडली गेली पण १९२१ साली दोनच घरे फोडण्यांत आली. मदुरा वगैरे तालुक्यांमध्ये अशीच प्रगति दिसून येते.

प्रामाणिकपणे चरितार्थ चालण्यावद्दल व मुलांच्या शिक्षणा वद्दल कल्लारांना मदत करण्यासाठी मुद्दाम नेमलेल्या अधिकाऱ्यांस थोडे बहुत यश आले आहे. गुन्हेगारी ही धोक्याची व अप्रिय मानली गेल्यामुळे इतर धंद्यांकडे त्यांचे मन वेधू लागले आहे. दोर करण्यासारखे घरगुती उद्योगधंदे सुरू झाले आहेत. केवळ शेती करणाऱ्या खेड्यांपेक्षा कल्लारांच्या खेड्यांतून घरगुती उद्योगधंदे सुरू करणे सुलभ आहे. कारण कल्लारांना तुरुंगांत थोडेंसे हस्तकौशल्य प्राप्त झालेले असतेच. तेल काढणे, चट्या करणे, कापड विणणे ही कामे त्यांना देण्यांत आली आहेत. जिल्हाबोर्डांनी त्यांना कंत्राटेहि दिली आहेत व मदुरा येथील गिरणीत दोनशे मजूर कामास लागले आहेत. पीरिमाडेव मूनर येथील चहाच्या व्यापाऱ्यांनी ४१५० मजुरांना काम मिळेल अशी व्यवस्था केली आहे. जमीन विकणार नाही व गहाण ठेवणार नाही या करारावर कल्लारांना पडीत जमिनीहि दिल्या आहेत. शिक्षणाने गुन्हा कमी होईल या हेतूने कल्लारांचे मन बळवून त्यांच्या मुलांना शाळेत पाठविण्याची खटपट पंचायत करित आहे. ह्याप्रमाणे तालुकाबोर्डे, अमेरिकन, स्वीडिश व फ्रेंचोलिक मिशनरी, या

संस्था शाळा स्थापन सरकारचे व पोलिसांचे काम हलकें करित आहेत.

या जातीत अनेक पोटजाती आहेत. पुरमलई-नाडु-कल्लणांत सुता करण्याची चाल आहे. मुलांच्या सुतेचा खर्च त्याची आत्मा सोसते; कारण तिची मुलगी त्याची बायको व्हावयाची असते. आतेवहिणीला मागणी घालण्याचा प्रत्येक कल्लणाचा जन्मसिद्ध हक्क आहे. याच हक्काला अनुसरून मुलीचा मामा तिच्या नाहणाचा खर्च सोसतो. आते वहिणीचे वय मामेभावापेक्षा कितीहि मोठे असले तरी त्या दोघांचे लग्न होतें. घटस्फोट सहज होतो. पुनर्विवाहाला मोकळीक आहे. कल्लार नांवाचे मात्र शैव धर्मी आहेत. पण वास्तविक त्यांना भुताखेतांची उपासना करणारे म्हणावे असे स्टुअर्ट म्हणतो (मद्रास सेन्सस, १८९१). अलगरस्वामी हा त्यांचा मुख्य देव होय. [थर्स्टन. सेन्सस रिपोर्ट. कल्लारांवर मद्रासच्या पब्लिसिटी व्यूरोने प्रसिद्ध केलेली माहिती.]

कल्लोळ.—मुंबई. वेळगांव जिल्हा. चिकोडी तालुका. हा गांव कृष्णेच्या काठी असून हे प्रसिद्ध क्षेत्र आहे. येथे दर वर्षी पौषकृष्ण (विशाली) अमावास्येस मोठी यात्रा भरते. त्याखेरीज कन्यागतांत पुष्कळ दूरदूरचे लोक तीर्थयात्रेकरिता येथे येतात. या गांवचे मूळचे नांव "कहोळ-क्षेत्र". कहोळ महामुनीचा येथे आश्रम होता. त्या महर्षींनी स्थापन केलेल्या कहोळेश्वरांचे देऊळ अगदी कृष्णातटका आहे. या गांवाजवळ कृष्णा व वेदगंगेचा (सरकारी नकाशांत दूधगंगेचा) संगम आहे. संगमाजवळ संगम व रामगया ही तीर्थे आहेत. तीर्थास 'रामगया' नांव पडण्याचे कारण की रामांनी येथे यज्ञ केला व त्यामुळे या ठिकाणी उत्तम सुवासिक भस्म निघते असे सांगतात. संगमतीर्थापासून खाली एका फर्लागावर नागतीर्थ प्रसिद्ध आहे. याखाली कांहीं अंतरावर वाणतीर्थ, कहोळतीर्थ, शिलातीर्थ, इत्यादि तीर्थे प्रसिद्ध आहेत. येथे नरसिंहाचे जाग्रत असे स्थान आहे. दरवर्षी वैशाख शुक्ल १४ रोजी उत्सव हातो. या गांवा सरकारी कानडी शाळा असून पोष्ट ऑफीस आहे. येथे को. ऑ. के. सोसायटी व कृष्णा बँक को. ऑ. ग्यारंटींग युनियन इत्यादि शेतकऱ्यांस उपयुक्त संस्था आहेत. हिवाळ्याच्या दिवसांत कृष्णेच्या घांटावरून उत्तम वनश्री दिसते.

हा गांव कोल्हापूरकर महाराजांच्या पूर्वजांनी विराड-सिद्धाच्या कवठे येथील प्रामोपाध्यांना अग्रहार दिलेला आहे. कै. विष्णु वावाजी व स. कृष्णाजी वावाजी कुलकर्णी हे मराठी कवी येथेलेच होते.

कल्वकुर्ती.—हैद्राबाद संस्थान. महबूब जिल्ह्याचा पूर्वेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ८७७ चौरस मैल. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ९७१८१. या तालुक्यांत एकंदर १४३ खेडी असून पैकी ३१ जहागीर होती. कल्वकुर्ती हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होय. तालुक्याचे उत्पन्न ८५००० रुपये

इ. स. १९०५ सालीं गडचेर्ला तालुक्यांतील कांहीं गांवांचा यांत समावेश करण्यांत आला.

कॅल्हिन जॉन (इ. स. १५०९-१५६४)—हा स्वित्स्-लंडमधील एक धर्मोपदेशक व सुधारक होता. याचा जन्म १० जुलई १५०९ रोजी नॉयन येथे झाला. याच्या बापाचा उद्देश याला प्रथम धर्मखात्यांत घालण्याचा होता व त्या-प्रमाणे त्याने 'हॅगेस्ट डी मॉटमर' याच्याकडे त्याला ठेवून त्याच्या शिक्षणाची व्यवस्था केली.

१५२९ सालपर्यंत त्याचे हें गाडें सुरळीत चाललें; परंतु त्यानंतर त्याच्या भावी आयुष्याची दिशा बदलावी असे त्याच्या व त्याच्या बापाच्याहि मनांत आलें. धर्मखात्यांत त्याची प्रगति जलद होत गेल्याने तो गर्वानें फुगून गेला व धर्मोपदेशक होण्याला नालायक ठरला. नंतर त्याच्या बापानें त्याला कायद्याचा अभ्यास करण्यास सांगितलें, व त्यांतहि तो अत्यंत प्रवीण झाला. वर्गाचे नेहमींचे प्रोफेसर हजर नसले म्हणजे हाच त्यांच्याबद्दल कित्येक वेळां व्याख्यानें देई. त्यानें कायद्याचा अभ्यास ऑर्लीन्स येथे केला, ऑर्लीन्सहून तो पुढें वर्जेस येथे गेला. तेथे त्यानें कायद्याचा अभ्यास एका नाणाव-लेल्या पंडितापाशीं चालविला. येथें बोलमर नांवाच्या त्याच्या मित्रानें त्याला ग्रीक भाषा शिकविली. व नंतर त्याला 'नवा करार' मूळ ग्रीक भाषेंतून वाचण्यास मिळाला. याबद्दलचा त्यानें एके ठिकाणीं कृतज्ञतापूर्वक उल्लेख केलेला आहे. कॅल्हिननें स्वतःबद्दल लिहून ठेवलेली माहिती फारच थोडी आहे. त्यामुळे त्याची धार्मिक मते कशीं वनत गेलीं हें सांगणें दुरापास्त झालें आहे. फ्रान्समध्ये जरी यावेळीं प्रत्यक्ष धर्मा-विरुद्ध चळवळ नव्हती तरी प्रार्थना, शिक्षण वगैरे बाबतींत पुष्कळच सुधारणा व्हाव्या या मताला अनुकूल असें वाता-वरण तेथें वनलें होतें.

१५३१ च्या मे महिन्यांत त्याचा बाप वारल्यामुळे त्याला वर्जेस सोडून पॅरिस येथें जावें लागलें. यापुढें त्यानें आपल्या मतांचा प्रसार केला. १५३४ सालापासून त्याच्या मतांना मान्यता मिळूं लागली. हा पुरुष ५२ वर्षांचा होऊन १५५४ च्या २७ मे रोजी मरण पावला.

कॅल्हिन चीं धर्म संवंधीं मतेः—'परमेश्वर हेंच एक परमतत्व व मानवी प्राण्याच्या प्रयत्नांचें अंतिम साध्य म्हणजे या परमतत्वाचें ज्ञान करून घेणें हें होय. कल्याण-कारक गोष्टींचें विधान म्हणजे एक परमेश्वरच होय. मानवी प्राणी जन्मतःच भ्रष्ट आणि पापी आहे. अँडामनं केलेल्या चुकीचा परिणाम त्याच्या सर्व वंशजांना भोगावा लागला व मनुष्यप्राण्यांत जें पाप व अमंगल सांठलेलें आहे तें म्हणजे या अँडामच्या चुकीचाच परिणाम होय.

या पापाचें परिमार्जन करण्यासाठींच परमेश्वराच्या पुत्रानें अवतार घेतला व ख्रिस्त व मनुष्यप्राणी यांचें तादात्म्य होण्यास पवित्र आत्म्याचा साक्षात्कार पाहिजे. 'इहिली गोष्ट' श्रद्धा. ख्रिस्त आपणांस तारीख अशी श्रद्धा ठेवली म्हणजे आपल्या

पापाबद्दल पश्चात्ताप होतो. पश्चात्तापानंतर देहदंडन करण्याची बुद्धि उत्पन्न होते.

वायबल हा धर्मग्रंथ ईश्वरप्रणीत अपौरुषेय आहे. अशी त्याची श्रद्धा होती. मनुष्य हा सर्वस्वी निरुपयोगी प्राणी होय, वायबलचें अपौरुषेयत्व, इत्यादि त्याच्या मतांवर लोकांचा विश्वास नव्हता. परंतु ख्रिश्चन विचारपद्धतीच्या इतिहासांत या मतांची किंमत बरीच मोठी आहे. स्कॉट-लंडमधील व इंग्लंडमधील प्यूरिटन वगैरे लोकांवर याच्या मतांची बरीच छाप पडलेली आहे. परंतु 'कॅल्हिनिस्ट' या नांवाखालीं न मोडणाऱ्या लोकांतच याच्या मतांचा प्रसार विशेष होता व आहे ही गोष्ट लक्षांत घेण्यासारखी आहे.

कल्हण—एक ब्राह्मण कवी व राजतरंगिणी नांवाच्या काश्मिरी इतिहासाचा कर्ता [काश्मीर, पहा]. संस्कृत पद्यांत लिहिलेल्या काश्मीरच्या इतिहासाचा चार वखरी आहेत. पैकीं पहिली कल्हणची. ह्यांत सुमारे इ. स. ११४८ पर्यंतचा इतिहास आहे. दुसरी जऊआ-राजांनें लिहिलेली असून त्यांत ११४८ ते १४१२ पर्यंतचा इतिहास सांपडतो. श्रीवरची तिसरी वखर १४७७ पर्यंत व चवथी प्रजामट्टाची अकरवनें काश्मीरचा ताबा घेईपर्यंत काश्मीरचा इतिहास देते. पंडित कल्हण हा चंपकाचा मुलगा असून काश्मीरच्या जयसिंह राजाच्या कारकीर्दींत म्हणजे सुमारे १२ व्या शत-काच्या मध्यांत उदयास आला. राजतरंगिणी रचण्यापूर्वी कल्हणानें त्याच्या पूर्वी लिहिलेले अकरा इतिहास व नील ऋषींनें लिहिलेला काश्मीरचा इतिहास अभ्यासिला होता असें तो स्वतःच राजतरंगिणीच्या प्रस्तावनेंत म्हणतो. त्या ग्रंथांत प्रथम काश्मीरचा दंतकथात्मक इतिहास कल्हणानें दिला आहे. राजतरंगिणीखेरीज कल्हणानें अर्धनारीश्वर-स्तोत्र रचिलें आहे. [वील; अप्रोक्स्ट; वैद्य].

कवकरीक, पो ट वि भा. ग.—ब्रह्मदेश. अँम्हर्स्ट जिल्ह्याचा पोटविभाग. याचें क्षेत्र. १९६३ चो मै. असून याच्या पश्चिमेस हॉंगपरा व पूर्वेस थॉंगीन व सयाम सरकारच्या ताब्यांतील मुडुख आहे. कवकरीक परगणा हा बहुतेक डोंगराळ आहे. १९११ सालच्या खानेसुमारींत या परगण्याची लोकसंख्या ४६९०२ होती. या परगण्यांत १६२ खेडीं असून, त्यांत कवकरीक हें मुख्य शहर आहे. या परगण्याचा सारा दर वर्षी चाळीस हजार वसूल होतो.

शहर—कवकरीक परगण्याचें मुख्य शहर. कवकरीक नांवाच्या एका छोट्या नदीच्या तीरावर हें वसलेलें आहे. मुलमीन व सयाम यांमध्ये जो उंटावरून व्यापार चालतो त्या मार्गांतील हें शहर व्यापारी केंद्र आहे. या शहराची लोकसंख्या १९०१ च्या खानेसुमारींत ३९१९ होती. शहरा-मध्ये एक धर्मार्थ दवाखाना आहे. शहराचा वार्षिक सारा सुमारे १० हजार आहे. या शहराची व्यवस्था शहरांतील प्रमुख गृहस्थांच्या मंडळामार्फत चालविली जाते.

कवचधरवर्ग सं घ-सं धि पा द.—या वर्गातील साधारण प्राणी म्हणजे समुद्रकिनाऱ्यावर सांपडणारा शेंवडा (पालिन्युरस) अथवा खेंकडा हा होय. कांहीं अपवाद खेरीज करून या वर्गातील प्राणी जलचर अथवा जलसंचारी आहेत. कवचे अथवा जलश्वसनद्रिये यांच्या योगाने त्यांची श्वसनक्रिया चालते. त्यांच्या शीर्षाला झुंगांच्या दोन जोड्या असतात व त्यांशिवाय दुसरे शाखारूपी अवयव जोडले गेलेले असतात. वक्षाचा म्हणजे शरीराचा मध्य भाग हा कांहीं प्राण्यांत शीर्षाशी संयुक्त झालेला असतो तर इतर प्राण्यांत निराळा स्वतंत्र राहतो, व या भागालाहि शाखारूपी अवयवांच्या जोड्या लागलेल्या असतात. उदर म्हणजे शरीराचा पश्चिम भाग. हा बहुधा वलयांकित असून त्यालाहि शाखारूपी अवयव जोडलेले असतात. प्रत्येक शाखारूपी अवयवाची घटना साधारणपणे अशी झालेली असते की त्याच्या तळाचा प्रथम एक भाग असून पुढे त्या तळाच्या भागाचे दोन फांटे फुटतात. या तळाच्या भागाला कांहीं अवयवांत जलश्वसनद्रिये जोडलेली असतात. बाह्यत्वचेवरील पूट म्हणजे त्वक्पापुद्रा हा 'चिटीन' द्रव्य मिश्रित असून त्यांत चुनखडीक्षाराची भेसळ होते.

या वर्गातील शेंवडा हा प्राणी प्रतिरूप कल्पून त्याचे वर्णन खाली दिल्याप्रमाणे आहे.

शें व डा—(पालिन्युरस अथवा पान्युलिरस) मुंबईत आढळणारा खेंकडा. हा प्राणी बहुतेक मुंबईच्या समुद्रकांठी नेहमी सांपडतो. हातांत घरला असतां हा आपल्या झुंगांच्या योगाने एक प्रकारचा आवाज करतो. कित्येक वेळां आपले शेंपूट उदराच्या खालच्या भागावर आपटून हा प्राणी धरणा-रास भिंबवितो आणि याच पद्धतीने हा पाण्यांत पोहतोहि. याला शेंपूट सुकाणूप्रमाणे उपयोगी पडते. समुद्राच्या तळाशी असतांना हा अर्धवट चालतो व अर्धवट पाण्यांत पोहतो.

याच्या तोंडाला लागलेले जवळ्याप्रमाणे अवयव आडवे हालतात. ते मनुष्य किंवा कुत्रा यांच्या तोंडाला लागलेल्या जवळ्याप्रमाणे वर खाली हालत नाहींत. शीर्षवक्षाच्या कवचाच्या पूर्वशेवटच्या कडेचे अवलोकन केलें असतां असे आढळून येईल की तेथें खांचणीच्या आंतल्या बाजूस एक पडद्याप्रमाणे असणारा व नावेच्या आकाराचा अवयव हालत आहे. या अवयवाला ओष्ठनौकाप्रसर (स्कॅफॅन्थाइट) म्हणतात व याच्या हालचालीने जलश्वसनद्रियविवरामध्ये (गिलचेंबर) खालून व मागच्या बाजूने पाणी आंत शिरून ते त्याच्या पूर्वशेवटीवाहेर उपसलें जातें. जलश्वसनद्रियांना पाण्यांत विरलेला प्राणवायु शोषून घेतां यावा व कर्बोम्लवायु पाण्यांत टाकितां यावा म्हणून ह्या रीतीने पाण्याचा प्रवाह जलश्वसनद्रियावर सतत सारखा चालू असतो.

शेंवड्याचे सर्व शरीर मनुष्य अथवा इतर उच्च प्राणी यांच्याप्रमाणे कातडीने आच्छादित झालेलें असून ही कातडी त्यांच्या बाह्यत्वचेशी सभ्यक आहे व ती त्वक्पे-

शीची झालेली असते. या त्वक्पेशीतून छवणाऱ्या पदार्थाचे एक शरीराभोंवतीं अखंड पटल तयार होतें. त्याला त्वक्पापुद्रा (क्यूटिकल) म्हणतात व तो एकदरीत "चिटीन" द्रव्य मिश्रित असतो. ह्या त्वक्पापुद्राचा भाग पुष्कळ ठिकाणी चुनखडीक्षारयुक्त होतो व त्यामुळे टणक कवच रूपी भाग बनतात व या सर्वांचे मिळून शेंवड्याचे बाह्य-कवच झालेलें असतें. या चुनखडीक्षारयुक्त भागावर जर एखादे अम्ल ओतलें तर त्यांतून वायूचे बुडबुडे निघूं लागतात. ह्यावरून हें चुनखडीक्षाराचें मिश्रण झालेलें आहे हें सिद्ध होतें. सापाच्या कांतीप्रमाणे हें कवच वेळोवेळीं शेंवडा टाकतो. समुद्रकांठी हिंडत असतां अशीं टाकलेलीं कवचे आढळून येतात.

शरीराचे साहजिक ओळखतां येण्याजोगे दोन भाग झालेले असतात. मागचा भाग उदर असून त्याची सहा वलयें असतात. हीं सहाहि वलयें जवळ जवळ सारखीं असून पहिलें सोडून वाकीच्या सर्वांस शाखा जोडलेल्या असतात. या सर्वांच्या पश्चिम टोंकास वलयाप्रमाणे एक सातवा भाग असतो. त्याला शेंपूट म्हणतात. याला कोणात्याहि प्रकारची शाखा नसून वास्तविक हें वलयहि नव्हे. अगदीं पूर्वशेवटीं शीर्ष असतें. या शीर्षाचे भाग साहजिकपणे ओळखूं येत नाहींत. शीर्ष व वक्ष यांच्या भागांचीं वलयें त्यांच्या शाखांच्या संख्येवरून व त्यांच्या उदरतलावरील आडव्या पट्यावरून समजावयाचीं असतात. या रीतीने पाहिलें असता शीर्षाला पांच व वक्षाला आठ वलयें असावीत असें दिसतें.

उदराच्या मध्यभागी वलयाचा आडवा छेद केला असतां त्याची रचना अशी झालेली दिसते की वलयाच्या पृष्ठावरील बाह्यकवच त्याला सभोंवतीं सारखें वेष्टिलेलें असतें व ज्या ठिकाणी शरीराच्या भागाला लवचिकपणा पाहिजे त्या ठिकाणी तें मृदू राहून इतर ठिकाणी चुनखडीक्षाराच्या मिश्रणाने घन व टणक वनतें. ह्या घन व टणक कवचाची पृष्ठभागी कमान बनलेली असते तिला पृष्ठवल्यार्ध (टर्गम) म्हणतात. ह्या कमानाच्या दोहों बाजूंवर अधोगामी व कंटाकांत शेंवट पावणारे असे दोन भाग झालेले असतात. त्यांना वलयवाहू (प्लूरॉन) म्हणतात. उदरतलाच्या भागी एका आडव्या सरळ अर्ध पट्याच्या योगाने ही कमान वर्तुळाकार बनते. व त्यामुळे वलय पूर्ण होतें. ह्या आडव्या पट्याच्या दोन्ही शेवटीं शाखारूपी गात्रे जोडलेलीं असतात. व त्या गात्रांच्या मधील या पट्याच्या भागाला अधोवल्यार्ध (स्टर्नम) म्हणतात. या आडव्या पट्याचा गात्रांच्या वाहेरील भाग जो प्रत्येक वलयवाहूच्या आंत असतो त्याला ऊर्ध्वगात्र (एपिमेरान) म्हणतात.

एकामागून एक असलेले या उदराच्या वलयांचे पृष्ठवल्यार्ध हे त्यांच्या पश्चिम काठांनी घराच्या छपराच्या कौलाप्रमाणे एकावर एक असे चढलेले असतात व ते वलयवाहूजवळ दोहों बाजूंवर एकमेकांशी अशा रीतीने जोडले गेले

आहेत की त्यांची हालचाल वर खाली म्हणजे ऊर्ध्वक्षेत्रांतच होऊ शकते.

उदराचीं गात्रें वर म्हटल्याप्रमाणें ऊरुमात्र व अधोवलयार्थ यांच्या मध्ये चिकटलेलीं असून तीं मृदु अशा त्वक्पापु-
द्यानें किंवा संधित्वचेच्या योगेकरून (अर्थोडिल मॅत्रेन)
जोडली जातात. प्रत्येक गात्राच्या तळाच्या भागाला मूलसंधि
म्हणतात. हा दोन भागांचा झालेला असून त्याच्या आदिम
भागाला कटिसंधि (कॉक्सोपोडाइट) म्हणतात, व अंतिम
भागाला तलसंधि (वॅसिफोडाइट) म्हणतात. ह्या तलसंधि-
भागाच्या अंतिम शेवटीं दोन चापटलेले पानासारखे फांटे
जोडलेले असतात. त्यांपैकीं वाहेरच्या फांट्याला वहिःप्रसर
(एक्सोपोडाइट) म्हणतात व आंतल्या फांट्याला अंतः-
प्रसर(एन्डोपोडाइट) म्हणतात. वहिःप्रसराचा आकार सशाच्या
कानासारखा दिसतो व तो मूळकडे थोडासा चुनखडी
क्षारयुक्त असल्यानें टणक वनलेला आहे. मादीमध्ये वर
सांगितलेले हे दोन्ही फांटे वनलेले असतात व अंतःप्रस-
राच्या काठांनां केंस लागलेले असतात व त्यांनां अंडीं वाहेर
टाकिलीं असतां तीं चिकटून राहतात. नरामध्ये हे गात्रांचे
भाग लहान असून त्यांत सहाभ्या गात्रांच्या जोडीखेरीज
करून इतर गात्रांच्या जोड्यांनां अंतःप्रसर वनलेले नसतात.
नर व मादी या दोहोंमध्येहि उदराच्या पहिल्या वलयाला
गात्रें वनलेलीं नसतात. नर व मादी या दोहोंमध्ये सहावी
गात्रांची जोडी वरीच मोठी वनलेली असून “ टेलसन ” व
तीं मिळून शेंवड्यांचें वळकट पुच्छपर झालेलें असतें.
टेलसनच्या उदरतलाच्या भागीं गुदद्वार झालेलें असतें.

शीर्षवक्ष—शीर्षवक्षाचा सर्व भाग एकाच अविच्छिन्न अथवा
अखंड कवचाचें आच्छादिलेला असतो. त्याला शीर्षवक्षपृष्ठ
कवच म्हणतात. ह्या कवचाच्या पृष्ठाच्या पूर्वशेवटीं चक्षुदे-
ठांच्या पाठीमागे एक अर्धचंद्राकृति कात्रा दिसतो. त्याच्या
दोन बाजूस त्याची मर्यादा दर्शविणारे पूर्वगामी दोन कांटे
वनलेले आहेत. ते चक्षुच्या आंतल्या बाजूनें पसरलेले अस-
तात. या कांट्यांमुळे शेंवड्यांच्या शत्रूला त्याच्यावर पुढून
हल्ला करणें कठिण पडतें. तसेंच त्याला पुढून गिळणेंहि अव-
घड होतें.

पृष्ठभागाच्या निम्यावरून एक करकोचा झालेला असतो.
हा शीर्षवक्ष पृष्ठकवचाच्या प्रत्येक बाजूस आधोगामी होऊन
पुढें पूर्व दिशेस वळतो. या करकोच्यामुळे शीर्ष व वक्ष वेगळे
केले जातात. याला ग्रीवाप्रणाली (सर्बिहकल ग्रूव्ह) असें
म्हणतात. या करकोच्याच्या मागील बाजूस एक चौकोनी भाग
दिसतो. त्याला हृक्षेत्र (कार्डिअॅक एरिअ) म्हणतात. कारण
या हृक्षेत्राखालीच हृदय वनलेलें असतें. या हृक्षेत्राच्या
दोहोंकडच्या बाजू पूर्व दिशेस ग्रीवाप्रणालीमध्ये अंतर्भूत
होतात; व त्या पश्चिम शेवटीं एका उभ्या करकोच्यामध्ये
गति घेत जातात. याप्रमाणें पृष्ठभागीं प्रत्येक बाजुवर पूर्व
पश्चिमरेत्या ह्या एक ऊर्ध्व करकोचा आंखला जातो. त्याला

श्वसनेंद्रिय हृत्प्रणाली (ब्राँचिओकार्डिअल ग्रूव्ह) म्हणतात.
कारण ह्या प्रणालीच्या खालच्या बाजूस असलेला कवचाचा
सर्व भाग जलश्वसनेंद्रियाचें आच्छादन करितो व तेवढ्या या
कवचाच्या भागाला श्वसनेंद्रियकवच (ब्राँचिओस्टिगाइट) म्हण-
तात. शीर्ष व वक्ष मिळून त्यांनां १३ गात्रांच्या जोड्या
झालेल्या असतात. वक्षाला पांच पायांच्या जोड्या एका-
मागून एक अशा जोडलेल्या असतात व त्यांचा उपयोग
चालण्याच्या कामीं होतो. या पायांच्या जोड्यांमधील
वक्षाच्या उदरतलावरील भाग त्रिकोनी झालेला दिसतो व
त्याचें टोंक पूर्वशेवटीं गेलेलें असतें. या भागावर आडवे
करकोचे पडलेले असून त्यांच्यामुळे ह्याचे पांच भाग झाल्या-
सारखे दिसतात व हे भाग वक्षाचें अधोवलयार्थ मिळून
झालेले असावेत.

वर सांगितलेच आहे कीं उदरावरील गात्रें चापटलेलीं
झालेलीं असतात; त्यामुळे यास त्यांचा उपयोग वल्ह्याप्रमाणें
पाण्यांत तरंगण्यास होतो. शीर्षवक्षावरील गात्रें निरनि-
राळ्या कामीं उपयोगी पडावीं म्हणून त्यांच्यांत बरेच फेर-
फार होऊन तीं वनलेलीं असतात. तरी त्यांची घटकरचना
उदराच्या गात्रांसारखीच झालेली असते. तेव्हां शीर्षाचीं
व वक्षावरील गात्रें पुढून पाठीमागे खाली नमूद केल्या-
प्रमाणें आहेतः—

नांव	उपयोग
१ लघुशृंगांची जोडी (अँटन्युलस)	स्पर्शेंद्रियाप्रमाणें
२ बृहत्शृंगांची जोडी. (अँटनी)	”
३ वळकट दृष्टांची जोडी (मँडिबलस)	जवडे व दांतांप्रमाणें
४ पहिली पार्श्वोष्ठांची जोडी (फर्स्ट- मॅक्सिली)	जवड्याप्रमाणें
५ दुसरी पार्श्वोष्ठांची जोडी (सेकंड- मॅक्सिली)	”
६ पहिली ओष्ठपादांची जोडी. (फ. मॅक्सि. पे.)	”
७ दुसरी ओष्ठपादांची जोडी (से. मॅक्सि. पे.)	”
८ तिसरी ओष्ठपादांची जोडी (थर्डमॅक्सि. पे.)	जवड्याप्रमाणें व पायाप्रमाणें

९, १०, ११, १२ व १३ ह्या वर म्हटलेल्या व एका
मागून एक अशा जोडलेल्या पांच पायांच्या जोड्या किंवा
चरणयुगुल होत.

जलश्वसनेंद्रियावरील आच्छादन काढिलें तर निरनिराळ्या
ठिकाणीं जोडलेलीं जलश्वसनेंद्रियें दृष्टीस पडतात. त्यांच्या
या ठिकाणावरून त्यांचे तीन प्रकार पाडिलेले आहेत; ते असेः
(१) गात्रांना जोडलीं असल्याकारणानें त्यांना पादजल-
श्वसनेंद्रियें (फूट गिल्स) म्हणतात. (२) गात्रांच्या संधित्व-
चेला जोडलेलीं असतात त्यांना संधिजलश्वसनेंद्रियें (अर्थो-
ब्रँटाइट्स) म्हणतात. (३) व श्वसनेंद्रिय विवराच्या

अंतःपृष्ठा लागलेली असतात त्यांना पृष्ठश्वसनेंद्रिये (फ्यूरो वॅचिऑक) म्हणतात.

वक्षाला लागलेल्या गात्रापैकी दुसरी ओष्ठपादांची जोडी अवलोकन केली असता असे कळून येईल की त्या गात्राची रचना पूर्णत्वाने झालेली असून ते गात्र नमुना म्हणून सम-जण्यास हरकत नाही. याचा मूलसंधि दोन विभागांचा म्हणजे कटिसंधि व तलसंधि मिळून झालेला आहे. कटिसंधीला जोडून एक पापुद्रासारखा भाग वाढलेला असतो त्याला पर्णसंधि (एपिपोडाइट) म्हणतात. व तो कटिसंधि लागलेल्या पादजलश्वसनेंद्रियाला आधारभूत होतो. तलसंधि हा हालचाल होऊ शकेल अशा रीतीने कटिसंधीला जोडलेला असतो. हा तलसंधि पुढे या गात्राच्या अंतःप्रसरामध्ये (एंडोपोडाइट) अंतर्भूत झालेला दिसतो. तरी त्याच्या आंतल्या कांठावर एका खांचणीच्या योगेकरून ते दोन भाग निराळे आहेत हे ओळखता येते. अंतःप्रसर हा पांच भागांचा मिळून झालेला असतो. त्यांची नावे अनुक्रमे यणे-प्रमाणे होत. (१) अनुकटिसंधि (इथिओपोडाइट), (२) जंघासंधि (मोरोपाइट), (३) मणिसंधि अथवा कूर्चसंधि (कापॅोपोडाइट), (४) अनुकूर्चसंधि (प्रोपोडाइट) व (५) अंगुलिसंधि (डक्टिलोपोडाइट). हे सर्व अंतःप्रसराचे संधिभाग (पोडोमिअर्स) येथे चपटलेले असून त्यांच्या आंतल्या कांठाला रांठ केश लागलेले असतात. या गात्राचा वहिःप्रसर (एक्स्पोडाइट) हा पुष्कळ संधिभाग मिळून लांब झालेला आहे. व तो इंद्रियगोचर आहे. यावरून नमुनेदार गात्र म्हटले म्हणजे त्याला मूलसंधि असून त्या मूलसंधीचे कटिसंधि व तलसंधि असे दोन भाग असतात. या कटिसंधीला जलश्वसनेंद्रिय व पर्णप्रसर असे दोन भाग लागलेले असतात. त्याच्या तलसंधीला दोन फांटे लागलेले असतात ते अंतःप्रसर व वहिःप्रसर होत व हा अंतःप्रसर वर नमूद केलेले पांच भाग एकापुढे एक जोडून झालेला असतो. आतां सर्व गात्रे याच घटकरचनेवरहुकूम बहुतेक वनलेली असतात. परंतु त्या सर्वांमध्ये हे सर्व भाग असतातच असे नाही. कारण यांपैकी कांहीं भाग एकमेकांशी जुळून जातात किंवा ते वाढतच नाहीत अथवा खुरटे वनून दिसेनासे होतात. तेव्हा त्यांच्यांत फरक आहेत म्हणून अनुक्रमे ते खाली नमूद केले आहेत.

ओष्ठ व ओष्ठपाद हे मुखद्वाराच्या खाली आडवे पूर्वपार्श्वमरीत्या पसरून वनलेले आहेत व ते एकावर एक असे रचून झालेले असतात. पाय किंवा चरण बहुतेक सारखेच असतात. यांच्यांत तलसंधीचा वाहेरचा फांटा वहिःप्रसर वनलेला नसतो. पहिला पाय फार तोकडा असतो परंतु वळकट असतो. दुसरा त्याच्यापेक्षा थोडा जास्त लांब असून बारीक असतो पण पहिल्या सारखाच असतो. तिसरा पाय सर्वांत लांब असून त्याच्या मूलसंधीच्या उगमाजवळ मादीमध्ये प्रत्येक बाजूस एक लहान छिद्र असते. ते स्त्रीजननेंद्रियाचे वाह्य छिद्र होय.

ह्या छिद्राच्या अस्तित्वामुळे मादी वाह्यतः ओळखता येते. चवथा दुसऱ्यासारखाच आहे. पांचवा पाय इतर सर्व पायांपेक्षा भिन्न आहे. कारण त्याच्या कटिसंधीला पर्णप्रसराचा भाग वनलेला नसतो व म्हणून त्याला जलश्वसनेंद्रिय झालेले नसते. नरामध्ये ह्या कटिसंधीच्या भागाच्या उदरतलावर एक मोठी चीर असते. तिच्या द्वारे शुक्रस्रोतस वाहेर उघडते. हिच्या अस्तित्वामुळे वाह्यतः नर ओळखता येतो. या चरणाचा अंगुलिसंधि नरामध्ये दुसऱ्या चरणांचा अंगुलिसंधीप्रमाणे निमुळता होऊन शेवट पावतो; तर मादीमध्ये या चरणाचा अंगुलिसंधि सुरवातीला दुभागून जातो व त्याचा चिमट्याप्रमाणे भाग झालेला असतो.

तिसरा ओष्ठपाद दुसऱ्या ओष्ठपादासारखाच परंतु थोडा जास्त लांब व वळकट असतो. तरी त्याचा वहिःप्रसर खुरटा वनून बहुतेक नाहीसा झालेला आहे. पहिल्या ओष्ठपादामध्ये बराच फरक झालेला आहे. त्याच्या मूलसंधीचे दोन भाग रुंद अशा चपटलेल्या तवकडीप्रमाणे वनून त्यांच्या आंतील कांठांना धार आलेली असते व त्यांना दाट केश लागलेले असतात. पर्णप्रसर अगदी पापुद्राप्रमाणे वनून त्यांना जलश्वसनेंद्रिये मुळीच झालेली नसतात.

द्वितीयपार्श्वोष्ठ हे शीर्षाला लागलेले गात्र होय. ते प्रथम ओष्ठपादाच्या खाली दबून गेलेले असते म्हणून स्पष्ट दिसण्यांत येत नाही. ह्याचा उपयोग मुख्यतः श्वसनक्रियेला मदत करण्याकडे होतो. हे दोन चपट्या लहानशा भागांचे झालेले असते. त्यांतील आंतला भाग म्हणजे मूलसंधीचे दोन कटिसंधि व तलसंधि मिळून झालेला भाग व त्यांच्या पुढचा अंतःप्रसर ह्यांना दर्शवितो. वाहेरचा कठिण झालेला तवकडीसारखा भाग जो ग्रीवाप्रणालीखाली जलश्वसनेंद्रिय विवराच्या पूर्वशेवटीं हालत असतो व ज्याच्यामुळे विवरांतले पाणी उपसले जाते तो पर्णप्रसर व वहिःप्रसर ह्यांच्या संयोगाने झालेला आहे. तो नौकाकार असल्यामुळे त्याला ओष्ठनौकाप्रसर म्हणतात.

प्रथमपार्श्वोष्ठ मुखाच्या मध्याला असल्याकारणाने थोडासा जास्त स्पष्ट रीतीने दिसतो. ह्याचे तीन भाग असलेले दिसतात व मधला भाग सर्वांत जास्त मोठा असतो, तो तलसंधि होय व आंतला भाग कटिसंधि होय. ह्या दोन्ही भागांना धार असून केश लागलेले आहेत. हे टणक असल्याकारणाने यांचा उपयोग चर्वण करण्यांत होतो. वाहेरचा भाग हा अंतःप्रसर दर्शवितो. याला वहिःप्रसर वनलेले नाही.

यांच्यापुढे दंष्ट्रा येतात. प्रत्येक दंष्ट्रा मुखद्वाराच्या बाजूला लागलेली असून ती आडवी हालते. ती वाटोळी असून तिच्या आंतील कांठ दंतयुक्त असा दिसतो. हा वाटोळ्या दंष्ट्रेचा भाग कटिसंधि दर्शवितो; व दंष्ट्रेला वाहेरून लागलेला काडीसारखा भाग हा दंष्ट्रेचे तलसंधी व अंतःप्रसर या भागांचा मिळून झालेला आहे. दंष्ट्रेचा काडीसारखा भाग

पुष्कळ संधियुक्त असून इंद्रियगोचर आहे. दंष्ट्रेला वहिः-प्रसर झालेलें नसतें.

शीर्षाच्या पृष्ठभागी दोन शृंगांच्या जोड्या आहेत. लघु-शृंगाचा मूळसंधि तीन भागांचा झालेला आहे व त्याच्या पुढें दोन फांटे अनेक संधिभाग मिळून वनलेले दिसतात. ते अंतःप्रसर व वहिःप्रसर दर्शवितात. मूळसंधीच्या आदिम भागाच्या पृष्ठावर एक छिद्र केशयुक्त असें दिसतें तें कणें-द्रियाचें वाहेरचें रंध्र होय.

वृहत्शृंगाला वहिःप्रसर वनलेलें नसतें व तें ज्या ठिकाणी उगम पावतें त्या ठिकाणी उदरतलावर शीर्षाच्या पूर्वशेवटी वृक्षोत्तस् वाहेर ज्या एका लहानशा उंचवट्यानें उचडतें तो छिद्रयुक्त उंचवटा दिसतो. शीर्षाला नेत्र दंठानें लागलेले आहेत. कांहींच्या मतें हे नेत्रांचे दंठ म्हणजे शीर्षाला लागलेलीं गात्रां होत.

रुधिराभिसरणव्यूहः—हृत्क्षेत्राच्या भागांतील त्वचेच्या खाली व आंत्राच्या वर हृत्कलेच्या विवरांमध्ये हृदयाची स्थापना झालेली असते. हृदय स्नायूंचें वनलेलें असून त्याला हृच्छिद्रांच्या तीन जोड्या लागलेल्या असतात व ह्या छिद्रांना अशा तऱ्हेचे पडदे वसलेले असतात कीं त्यांच्यामुळे हृत्कलाविवरांतून रक्त हृदयांत येतें, परंतु तें हृदयांतून वाहेर हृत्कलाविवरांत जाऊं शकत नाहीं. हें हृदय षट्कोनी असून त्याच्या पासून कांहीं रुधिरवाहिन्या उगम पावतात. पूर्वशेवटीं मध्याला नेत्रधमनी उगम पावते व ती पुढें जठरावरून जाऊन दुभागली जाते व तिचा फांटा प्रत्येक नेत्राला व पूर्वशेवटीं रुधिर पुरवितो. नेत्रधमनीच्या प्रत्येक वाजूवर शृंगधमनी उगम पावते व ती तिच्या वाजूवरील लघु व वृहद्वृंगांना तसेंच वृक्षांला रक्त पोंचविते. शृंगधमनीच्या थोडेंस खाली व वाहेरच्या अंगापासून यकृतधमनीची जोडी उगम पावते व ती पचनपिंड अथवा यकृत याला रक्त पुरविते. हृदयाच्या पश्चिम शेवटापासून पृष्ठोदरधमनी उगम पावून आंत्राच्या पृष्ठावरून पश्चिम दिशेस गति घेत जाते. व तिच्या आडव्या शाखा होत होत ती शरीराच्या शेवटीं संपते तिच्या मुळें आंत्राच्या भागाला व त्याच्या समोवतीं असलेल्या स्नायूंना रक्त पुरविलें जाते. पृष्ठोदरधमनीच्या उगमस्थानापासूनच सरळ अधोगामी जाणारी अधोधमनी निघते. ती उदरतलावरील ज्ञानकंदाच्या मधल्या मोठ्या रंध्रांतून वाहेर निघून उदरतलाच्या पृष्ठावर येते व तेथें तिचे दोन फांटे फुटतात. एक फांटा पूर्वगामी असून तो ज्ञानकंदाच्या सांखळीखालून पूर्वशेवटाकडे गति घेतो व फांटे फोडून चरण, ओष्ठपाद, ओष्ठ वगैरे या शेवटावरील सर्व आजूबाजूच्या भागांना रक्त पुरवितो. दुसरा फांटा ज्ञानकंदाच्या सांखळीखालून पश्चिम शेवटीं गति घेतो व शाखा फोडून उदराच्या गात्रांना व उदरतलावरील स्नायूंना रुधिर पुरवितो.

या सर्व धमन्यांचे बारीक बारीक फांटे फुटतात, परंतु शेवटीं त्या (अंतिम) बारीक फांट्यांपासून शिरा उगम पावत

नाहींत. पृष्ठवंशप्राण्यांमध्ये जसा शिरांचा उगम केशवाहिन्यांपासून होतो तसा या अपृष्ठवंशांतील प्राण्यांत शिरांचा उगम होत नाहीं. या प्राण्यांत धमन्यांचे अगदीं शेवटचे फांटे अंतर्द्रियें व स्नायू यांच्या मध्यंतरांत शेवट पावतात. त्यामुळे या धमन्यांतील रुधिर शरीराच्या अंतर्द्रियांच्या व स्नायूंच्या आजूबाजूस वाहेर सर्व ठिकाणीं जिकडे वांव मिळेल तिकडे सांठतें व अशा रीतीनें शिरामार्ग वनतात. हे सर्व शिरामार्ग म्हणजे शेंवड्याच्या शरीरांतील सर्व पोक्क्या होत व त्या एकमेकांना जोडल्या गेलेल्या असतात. म्हणून शेंवड्याच्या शरीरांत खरी शरीरगुहा आढळून येत नाहीं. हे सर्व शिरामार्ग कवचाच्या उदरतलावरील पूर्वपश्चिमरीत्या पसरलेल्या एका उभ्या शिरामार्गांत एकवटतात व रुधिर तेथें जमतें. ह्या उभ्या उदरतलावर शिरामार्गांतच ज्ञानकंदाची सांखळी व अधोधमनीचे पूर्वगामी व पश्चिमगामी फांटे स्थापित झालेले असतात. वक्षाच्या भागांत ह्या उभ्या शिरामार्गांतून प्रत्येक जलश्वसनेंद्रियाच्या वहिर्नलिकेमध्ये रुधिर वहात जातें व तींतून जलश्वसनेंद्रियाच्या आडव्या वाहिन्यांच्या द्वारे अंतर्नलिकेमध्ये येवें. या सर्व जलश्वसनेंद्रियांच्या अंतर्नलिका प्रत्येक वाजूवर ऊर्ध्वगामी असलेल्या सहा शिरामार्गांत उघडतात व हे ऊर्ध्व शिरामार्ग हृत्कलाविवरांत उघडतात. तेथें करून जलश्वसनेंद्रियांतून वाहून शुद्ध झालेले रुधिर हृत्कलाविवरांत सांठतें व त्याच्यातून हृदयाच्या रंध्रांमार्गे जेव्हां हृदय विकास पावतें तेव्हां तें हृदयांत येतें. हृदय जेव्हां संकोच पावतें तेव्हां तें त्याच्यातील रुधिर धमन्यावाटे वाहेर काढून टाकितें व अशा रीतीनें रुधिराभिसरणाची क्रिया स्तत चालू असते. जलश्वसनेंद्रियाच्या आडव्या वाहिन्या फार पातळ पापुद्र्याप्रमाणें असतात म्हणून त्यांतून अभिसरण पावत असतांना रुधिरांतील कर्वाळ वायु (कर्वाळिक ॲसिड) प्रसरण क्रियेनें पाण्यांत निघून जातो व पाण्यांत विरलेला प्राणवायु त्याच कारणानें रुधिराशीं मिसळतो व अशा रीतीनें रुधिराची शुद्धता घडून येते.

पचनेंद्रियेः—मुखद्वार हें उभ्या चिरेप्रमाणें असून त्याच्या पूर्वशेवटीं एक मांसल ओंठासारखा लवाचिक पडदा असतो त्याला ऊर्ध्वोष्ठ म्हणतात. हा संधियुक्त नाहीं. मुखद्वाराच्या वाजूवर एक वळकट दंष्ट्रांची जोडी लागलेली असते व तिच्या पश्चिम शेवटीं तसाच दुसरा मांसल ओंठासारखा लवाचिक पडदा असतो त्याला अधरोष्ठ म्हणतात. मुखापासून लगेच रुंद व उभी अशी अन्ननलिका सुरू होऊन ती मोठ्या रुंद व आडव्या जठरामध्ये शेवट पावते. हें जठर शीर्षभागांत असून तें त्यांतील सर्व जागा अडवून टाकितें. जठराचे दोन भाग झालेले दिसतात. पूर्वभाग मोठा असून एका आडव्या करकोच्यामुळे लहानशा पश्चिम भागापासून तो निराळा दिसतो. जठराच्या अंतःकलेत चुनखडकिताराच्या दंतयुक्त आडव्या उभ्या पट्ट्या लागलेल्या असतात व त्यांची

स्नायूंच्या साह्याने हालचाल होऊ शकते; त्यांच्या हालचालीने आंतील अन्नाचे चर्वण होते. तसेच अंतःकलेला खालच्या वाजून पुष्कळ दाट केंस लागलेले असतात. त्यामुळे फक्त अगदी वारीक अन्नाचे कण पुढे आंत्रांत जाऊ शकतात. जठराचा पश्चिम शेवट निमुळता होऊन आंत्राचा उगम होतो व त्याच्या अंतःकलेत पिंडपेशी बनलेल्या असतात व त्यांच्या पासून पाचक रस तयार होतो. या मध्यांत्रांत वक्ष्याच्या भागी पसरलेल्या पिवळ्या घन यकृताची दोहोंवाज्वरील यकृत स्रोतसे उघडतात व यकृतांतील पाचक रस ती त्यांत ओततात व त्यामुळे अन्नाचे पचन होते. शेंवळ्याचे यकृत हे पृष्ठवंशप्राण्यांच्या यकृताप्रमाणे नसून वास्तविक पाहिले असता ते पृष्ठवंशीय प्राण्यांच्या यकृत व पक्कपिंड या दोहोंबरोबर आहे, म्हणजे ते एक संयुक्तपिंड आहे म्हणून त्यास यकृत-पक्कपिंड म्हणतात. त्याच्या घटकपेशींतील कांही पेशींत पिवळ्या रंगाच्या तेलचे गोलाकार ठिपके असलेले दिसतात व कांही पेशी पाचक रस तयार करतात. हा पाचक रस किंचित अम्ल असून मांसल धातूंना पचवितो. तसेच पिष्टमय पदार्थांना शर्करामय बनवू शकतो व स्निग्ध पदार्थांना दुग्धमय बनवू शकतो. ह्या मध्यांत्राच्या पुढचा भाग पश्चिमांत्र होय. याच्या कलेला सुद्धा चुनखडीक्षाराचे उमे पटे झालेले असतात. ह्याच्या शेवटी गुदद्वार असते. ते टेलसनच्या उदर-तलाच्या भागी उभ्या चिरेने वाहेर उघडते.

मलोत्सर्ग इंद्रिये:—नत्रयुक्त मल रुधिरांतून वृक्षांच्या द्वारे वाहेर टाकिल जातो. ही वृक्षांची जोडी शीर्षाच्या प्रत्येक वाजूस एक एक अशी असते. या वृक्षाच्या स्रोतसाचे बाह्य छिद्र वर म्हटल्याप्रमाणे उदरतलावर वृहत्तशृंगाच्या उगमस्थानाजवळ एका लहानशा उंचवट्याच्या शेवटी असते. वृक्ष हे एका वेळेला झालेल्या नलिकेचे बनलेले असून त्याच्या शेवटी थोडासा फुगारा झालेला असतो. त्यांत नलिकेच्या भागांतून मूत्र तयार होऊन साठते व ते स्रोतसाच्या मार्गाने वाहेर निघून जाते.

ज्ञानेंद्रियव्यूह:—शेंवळ्याच्या ज्ञानेंद्रियव्यूहाची रचना सर्वसाधारणपणे म्हणजे गांडूळ (भूकृमि) अथवा काडवाच्या ज्ञानेंद्रियव्यूहाच्या रचनेप्रमाणे आहे. तरी त्यांत थोडासा फरक आहे. भूकृमीमध्ये ज्ञानपेशी ह्या ज्ञानकंदांतच एकवटून न राहता त्या ज्ञानरज्जूच्यावरहि आढळून येतात. शेंवळ्यामध्ये या ज्ञानपेशी फक्त ज्ञानकंदांतच एकवटलेल्या राहतात; त्या ज्ञानरज्ज्वर पसरत नाहीत. पुढां शेंवळ्यांत ज्ञानकंदाच्या जोड्या एका पाठीमागे एक अशा अलग न राहता कांही संयोग पावतात.

शेंवळ्यांत शीर्षाच्या पृष्ठभागांत नेत्रांच्या देठांपाठीमागे मेंदूसारखा असणारा शीर्षज्ञानकंदाचा द्वित्त गोळा असतो. त्याच्यापासून पूर्व शेवटी तीन ज्ञानरज्जूंच्या जोड्या निघतात. त्या नेत्ररज्जु, लघुशृंगरज्जु व बृहत्तशृंगरज्जु ह्या होत. पश्चिम शेवटी त्या गोळ्याच्या दोहोंवाज्वर ज्ञानरज्जूचे

दोन फांटे निघून प्रत्येक फांटा अन्ननलिकेच्या बाजूवरून जाऊन वक्ष्याच्या उदरतलाच्या भागी असलेल्या मोठ्या लांब ज्ञानकंदांच्या गोळ्याला मिळते. या फांट्याला अन्न-नलिकापार्श्वरज्जु म्हणतात. हा ज्ञानकंदाचा गोळा अकरा ज्ञानकंदांच्या जोड्या संयुक्त होऊन झालेला असतो परंतु त्याचे भाग स्पष्ट दिसत नसून त्याच्यापासून अकरा ज्ञानरज्जूंच्या जोड्या निघतात व त्या अकरा गात्रांच्या जोड्यांकडे जातात. ह्या लांब संयुक्त ज्ञानकंदांच्या गोळ्याला वक्ष-ज्ञानकंद म्हणतात. ह्या संयुक्त ज्ञानकंदाच्या गोळ्याच्या मधोमध एक छिद्र असते. त्यांतून अधोगामी धमनी निघून उदरतलावर येते व नंतर ती दुभागली जाते. उदरामध्ये प्रत्येक वळ्याला किंवा भागाला एक अशा एका पाठीमागे एक सहा उदरज्ञानकंदांच्या जोड्या झालेल्या असतात व त्या एकमेकीशी तसेच वक्षज्ञानकंदांशी उभ्या ज्ञानरज्जूनी जोडलेल्या असतात. शेवटल्या उदरज्ञानकंदापासून टेलसनकडे ज्ञानरज्जू जातात व त्यांपासूनच पश्चिमांत्राकडे अंतरिंद्रिय ज्ञानरज्जू जातात. जठराकडे सुद्धा अंतरिंद्रियज्ञानरज्जू शीर्ष-ज्ञानकंदाच्या पश्चिम शेवटापासून व अन्ननलिकापार्श्वरज्जूपासून निघून जातात.

जननेंद्रिये:—नर व मादी हे निरनिराळे प्राणी असतात. जननेंद्रिये वक्ष्याच्या पोकळीत असतात.

नराच्या शरीरामध्ये लांबचलांब दोन मुष्क असतात व ते मध्यभागी एका आडव्या भागाने जोडले जातात. साधारणतः मुष्काच्या मध्यभागांतून प्रत्येक वाज्वरील शुक्रस्रोतसाचा उगम होतो. हे शुक्रस्रोतस एका लांब नागमोडी, अरंद नलिकेप्रमाणे सुरुवातीला असून ते पुढे वरेंच रुंदावते. या रुंद भागाला शुक्राशय म्हणतात. याच्यांत शुक्रबीज एकवटतात. नंतर हे स्रोतस पंचमचरणाच्या मुळाशी असलेल्या चिरेमध्ये उघडते. शुक्रबीजाचा आकार ताऱ्याप्रमाणे असतो व त्याला हांलणारे नेहमीचे केश नसतात.

मादीमध्ये अंडकोश नराच्या मुष्कासारखे लांबचलांब दोन असतात व ते मध्याला जोडले जातात. ते अपक्वदर्शित पांढरे असतात परंतु परिणतदर्शित वेळेवर लाल होतात व फारच लांब असतात. प्रत्येक वाज्वरून एक सरळ नलिका अंडकोशापासून निघते तिला अंडस्रोतस म्हणतात व हे स्रोतस तृतीयचरणाच्या मुळाशी एका लहानशा छिद्राने वाहेर उघडते.

मादी अंडी वाहेर पाण्यांत टाकिते व नंतर त्यावर नर शुक्राचा स्राव करितो. अंड्याशी शुक्रबीजाचे संमीलन झाले असता ते फलद्रूप होते व पुढे विकास पावते. शेंवळ्याची अंडी केशरी रंगाची असतात व ती फलद्रूप झाल्यावर परिपूर्णतावस्थेतून विकास पावत असतांना रूपांतर पावतात व शेवटी शेंवडा तयार होतो. (लेखक:—ही. एन्. लिखिते, बी. ए., प्रो. टी. जी. येवलेकर व प्रो. व्ही. एन्. हाटे.)

कवठ.—कवठाचीं झाडे महाराष्ट्रांत व गुजराथेंत फार होतात. हा वृक्ष मोठा होतो. त्याच्या फळास कवठ म्हणतात. तें वाटोळें व आंब्याएवढें असतें. त्याचें कवच कठीण असतें. पिकलेलें कवठ नुसतें किंवा त्यांत गूळ अथवा साखर घालून खातात. हिरव्या कवठाच्या मगजाचें (गिराचें) सार किंवा कोशिंबीर होते. याची चटणीहि करितात. पिकलेल्या कवठाचा मुरंवाहि होतो.

औ ष धी उ प यो ग.—पित्ताचें शमन होण्यास कवठाचा गीर साखर घालून खावा किंवा कवठीच्या पाल्याचा रस दुधाशीं मिसळून खावा म्हणजे दुर्धर व प्रवळ झालेलें पित्त शमन होतें. काळजाच्या रोगावर कवठीच्या पाल्याचा रस गाईचें दूध घालून पांच तोळेपर्यंत काढावा व प्रत्यह एक वेळ प्रमाणें घावा. उंदराच्या विषावर कवठाच्या वियांचें तेल लावावें. अंगावर पित्ताच्या गांधी आल्यास कवठीचा पाला वारीक वांटून त्याचा रस गांधीवर लावावा किंवा वाटलेला पाला दद्यांत कालवून त्यांत खडीसाखर घालून तो खावा म्हणजे एका तासाच्या आंत गांधी मावळतात.

कवध—हें इराणी लोकांतील एक पदवीवजा नांव असून सस्सनिद घराण्यांतील दोन राजांनीं आपल्या मागें हें नांव धारण केलें होतें.

क व ध प हि ला.—हा इराणचा राजा पेरोंझ याचा पुत्र होय. पेरोंझच्या कारकीर्दीत एथलाइट अगर श्वेतदूण लोक यांनीं पेरोंझच्या राज्यावर अनेकदां स्वारी करून त्याचा पराभव केला होता. पेरोंझकडून त्यांनीं जबर खंडणी घ्यावयाचें ठरविलें होतें व ती देईतों त्याचा मुलगा कवध याला आपल्यापाशीं ओलीस ठेवले होते. इ.स. ४८४ मधील दूणांच्या स्वारीत पेरोंझ हा मारला गेला. तेव्हां त्याच्या जागीं त्याचा भाऊ वालाश हा गादीवर आला. पण हा वालाश फार जुलुमी असल्यानें इराणच्या सरदारांनीं त्याला पदच्युत केलें व कवधला गादीवर बसविलें. कवध हा इराणचा राज्यशकट चांगल्या तऱ्हेनें हांकील असा त्यांना विश्वास होता; पण कवधाच्या बाबतीत त्यांचा अंदाज चुकीचा ठरला. कवध गादीवर बसल्यानंतर त्यानें या सरदारांचें इराणांतील वजन कमी करण्याचे प्रयत्न चालविले. मद्दक नांवाचा एक समाजसत्तावाद्यांचा पंथ होता. त्यांचें तत्व असें होतें कीं श्रीमंतांचें धन व त्यांच्या बायका यांची गरीब लोकांमध्ये समान वांटणी व्हावी. या तत्वाला व या पंथाला कवधनें आसरा दिला. (वि. ४. पृ. २३) अशी स्थिति पहातांच सरदार लोकांनीं वंड करून कवधला कैदेत टाकलें व त्याचा भाऊ जामास्प यास राज्यावर बसविलें. पण थोडक्याच दिवसांत कवधनें आपली सुटका करून घेतली; व एथलाइट लोकांचा आश्रय घरला. त्यांच्या राजानें कवधाला आपली मुलगी दिली. पुढें त्या राजाच्या मदतीनें कवधानें ४९९ मध्ये पुन्हां आपलें राज्यपद मिळविलें व आपल्या प्रतिपक्षांचा चांगलाच समाचार घेतला. एथलाइट लोकांना त्यानें खंडणी घावी असें ठरलें

हेंतें. अर्थात् ही खंडणी घावयासाठी त्यानें एक युक्ति काढली. पूर्वी त्याच्या बापाच्या अमदानांत रोमन लोक त्याला खंडणी देत अतत; ती आतां पुन्हां देण्यास सुरुवात करावी असें रोमन लोकांना त्यानें कळविलें. पण त्या वेळचा रोमन बादशहा अनस्टसियस यानें खंडणी घावयाचें नाकारलें. एवढेंच नव्हे तर आर्मेनियाचा जो मुलूख इराणच्या सत्तेखाली होता त्यांत ढवळाढवळ करण्यास सुरुवात केली. कवधनें एथलाइट लोकांच्या साह्यानें रोमन लोकांवर स्वारी केली व रोमन लोकांच्या ताब्यांत असलेल्या आर्मेनियाच्या प्रदेशांतील थिओडोसीयोपोलीस हें शहर व तैग्रीस नदीवरिल आमिद हें शहर काबीज केलें. इतक्यांत पश्चिमकडील दूणांनीं, आर्मेनियावर स्वारी केल्यामुळे रोमन लोकांना इराणशीं तह करणें व खंडणी देणें भाग पडलें. पुढें जस्टिन हा रोमचा बादशहा झाल्यावर पुन्हां भांडणाला सुरुवात झाली. तेव्हां इराणच्या एका मांडलिकांनं मेसापोटेमियाचा प्रदेश जिंकून घेतला पण शेवटीं रोमन त्याचा कलिनिकम येथें पराभव केला. याच सुमारास म्हणजे ५३१ मध्ये कवध हा मरण पावला. मरणसमयी त्याचें वय ८२ वर्षांचें होतें. कवध हा दूरदर्शी राजा होता. त्याच्या म्हातारपणीं त्याच्यावर त्याच्या मुलांचें फार वजन होतें. या मुलानें मद्दक पंथाचें अनुयायित्व टाकून देण्यासाठीं कवधचें मन वळवलें व त्यांत त्याला यशहि आलें. या पंथाचा संस्थापक जो मद्दक याला फांसावर चढविण्यांत आलें. कवधनें आपल्या कारकीर्दीत पुष्कळ शहरे वसविलीं, करपद्धति सुरू केली व आपल्या राज्यांत शांतता प्रस्थापित केली.

क व ध दु स रा.—हा दुसऱ्या खुश्रूचा मुलगा. हा त्याचा बाप ह्यात असतांनाच ६२८ मध्ये गादीवर बसला. त्यानें आपल्या बापाला व अठरा भावांना निर्दयपणें ठार मारिलें आपलें राजपद कायम रहावें यासाठीं त्यानें हेराक्लियस बादशहाशीं संधान वांधलें. पण थोडेच महिने राज्य केल्यावर हा मरण पावला.

कवनाई किल्ला—मुंबई. नाशिक जिल्हा. इगतपुरीच्या उत्तरेस १० मैलांवर आहे. हा किल्ला मांगलांनीं वांधला असें म्हणतात. हा उदगारच्या लढाईनंतर झालेल्या तहामध्ये निजामाकडून पेशव्यांस मिळाला (१७६०). इ. स. १८१८ मध्ये त्र्यंबकेश्वरावरोवर इंग्रजांस मिळालेल्या १७ किल्ल्यांमध्ये हा एक होता. याची चढण प्रथम सोपी आहे पण पुढें कडा लागला म्हणजे फार विकट असून खडकांत खोदलेल्या पायऱ्यांवरून जावें लागतें. या पायऱ्या वाईट आहेत. एक दरवाजा साधारण बरा आहे. येथें पाणी विपुल असून चांगलें आहे. (ब्रिज रिपोर्ट २०-६-१८१८) पायथ्याशीं एक खेडें असून त्यांत मराठे, कोळी, वाणी वगैरेची वस्ती आहे व एक कामाक्षीचें देऊळ आहे. (मुं. गं. १६)

कवराई—मदुरा, तंजावर व त्रावणकोर येथील व्यापारी वर्ग. कौरवर (कुळेचे वंशज) यांचे अपभ्रष्ट रूप कवराई हे आहे असे काही मानतात. ही जात आपणाला तेलगू देशांतील बलिजा जातीचे वंशज म्हणविते. तेलगू जातीतील विवाह-पद्धतीसारखी यांची विवाहपद्धति आहे. यांचा एक मोठा पोटवर्ग म्हणजे वळइयाल(तामिळी गझुल) नांवाचा वंगड्या करणारांचा होय. हे वांगड्या तयार करितात व विकतात. यांचा मुख्य धंदा वांगड्यांचा आहे; परंतु अलीकडे यांच्यामध्ये कोष्टी, रंगारी वगैरे कामगार होऊ लागले आहेत. सुशिक्षित व सधन कवराई आपणाला नायक ही पदवी लावून घेतात. [यस्टेन; सेन्सन रिपोर्ट १९११ त्रावणकोर.].

कवर्धा—हे मध्यप्रांतातील एक मांडलिक संस्थान आहे. सातपुडा पर्वताची जी पूर्वेकडे रांग गेली आहे तिच्या सरहद्दीवर व बालाघाट, हुग, विलासपूर व मंडला या चार जिल्ह्यांच्या मध्यभागी हे वसलेले आहे. या संस्थानाचे क्षेत्रफळ ७९८ चौरस मैल आहे. या संस्थानचा पश्चिम भाग डोंगराळ व जंगलमय असून पूर्वभागी मात्र सपाट मैदान आहे. संस्थानची राजधानी कवर्धा असून ती वंगाल नागपूर रेल्वेच्या टिला स्टेशनपासून ५४ मैलांवर आहे.

कवर्धा हे नांव 'कवीरधाम' या शब्दापासून वनलेले आहे अशी समजूत आहे. हे शहर कवीरपंथी महंतांचे मुख्य ठिकाण आहे. या शहराच्या पश्चिमेस ११ मैलांवर छत्री नांवाचे एक खेडगांव असून त्या ठिकाणी भोराम देवाचे एक सुंदर देवालय आहे. हे देवालय अकराव्या शतकांत बांधले गेले असावे असे त्या देवाळातील नक्षीकाम व शिलालेख यांच्यावरून दिसते.

गोंड घराण्याचे वंशज कवर्धा संस्थानावर राज्य करतात, या घराण्याचा विलासपूर जिल्ह्यातील पंडरियाच्या जमीनदारांशी निकट संबंध असून या घराण्यांत जर कोणी राज्याचा वारस नसेल तर पंडरियाच्या जमीनदाराच्या घराण्यांतील सर्वात धाकट्या मुलगा हा त्या राज्याचा वारस म्हणून गादीवर बसतो. रघोजी भोसले याने ही जहागीर या घराण्याला बक्षीस दिली. हल्ली या संस्थानचा राजा जदूनाथसिंग हा असून तो आपल्या बयाच्या सहाव्या वर्षी गादीवर बसला. तो अज्ञान असेतोपर्यंत या संस्थानचा राज्यकारभार छत्तीसगड संस्थानच्या पोलिटिकल एजंटमार्फत चालत असे. या संस्थानांत एकंदर ३७२ खेडी असून संस्थानची लोकसंख्या १९११ साली ७७६५४ होती. गोंड, चांभार, कुर्मी व तेळी या संस्थानांतील मुख्य जाती होत. छत्तीसगड संस्थानांत जी हिंदी भाषा वापरली जाते तीच या ठिकाणीहि प्रचलित आहे.

या संस्थानांतील जमीन काळी असून सुपीक आहे. संस्थानांत तीन दुय्यम जमीनदारी इस्टेट्स असून त्यांचे क्षेत्रफळ ४०५ चौरस मैल आहे. या इस्टेटांचे क्षेत्रमापन झालेले नाही. बाकी उरलेल्या संस्थानच्या भागाची मोजणी

झाली आहे. त्यावरून असे दिसते की, २४२ चौरस मैलांपैकी २२२ चौरस मैल जमीन पिकाळ आहे. कोदन, तांडुळ, गहू व कापूस ही मुख्य पिके आहेत. १६५ एकर जमीनीला विहिरींच्या योगाने पाणीपुरवठा होतो. संस्थानचा अर्धा अधिक भाग जंगलवजा असून त्यांतून साल व सागवान लांकडाचे उत्पन्न होते.

संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न सुमारे दीड लाख रुपये आहे. त्यापैकी ३२००० रुपये ब्रिटिश सरकारला खंडणी म्हणून जाते. शिक्षणाकडे सुमारे ३ हजार रुपये खर्च होतो. १९०४ मध्ये या संस्थानांत १२ शाळा अपून त्यांत ९० मुले शिकत होती. या संस्थानांत ३६ मैल खडीचा रस्ता असून ७४ मैल साधा रस्ता आहे. संस्थानच्या राज्यकारभारावर छत्तीसगड संस्थानच्या कमीशनरची देखरेख असते [छत्तीसगड फ्युडेटरी स्टेट्स].

कवलापूर—मुंबई इल.च्या सांगली संस्थानांतील एक गांव. लोकसंख्या (१९०१) ५१२७ होती. या गांवास पूर्वी शिंगणापूर आणि कौंडिण्यपूर म्हणत असत. सांगलीपासून ५ मैलांवर दंडोवाच्या टेकडीपासून वहात जाऊन कृष्णेला मिळणाऱ्या ओढ्याच्या काठावर हे गांव एका खडकावर वसलेले आहे. येथील विहिरींचे पाणी खराब व पिण्यास अयोग्य असल्यामुळे लोक ओढ्याचेच पाणी पितात.

येथे एक गांवठी शाळा, एक जैनांची "वस्ती", एक मुसलमानांचा दरगा व हिंदूंची देवळे १४ आहेत. या देवळांत सिद्धेश्वरांचे देऊळ फार प्रसिद्ध आहे. [मुं. गं; इ. गं. १४].

कवालन—ब्रह्मदेश. अपरवर्मांमधील कठा जिल्ह्याच्या अगदी दक्षिणभागामधील एक परगणा. याचे क्षेत्रफळ ५३६ चौरस मैल आहे. १८९१ मध्ये हा परगणा बुंधो संस्थानांत सामील करण्यांत आला. १९११ च्या खानेसुमारींत या परगण्याची लोकवस्ती ३३१३५ भरली. या परगण्यांत ८५ खेडी आहेत. या परगण्याचे मुख्य ठिकाण कवलिन असून बुंधोच्या वडांत या ठिकाणी बरीच धामधूम माजली होती. या परगण्याचा वार्षिक महसूल एक लाख रुपये आहे.

कवष, वै दि क—ऋग्वेदांतील सूक्तांचा द्रष्टा. याच्या संबंधाने सविस्तर माहिती ज्ञानकोश विभाग ३ पूर्वार्ध पृष्ठ ४९१ व ५०६ येथे मिळेल.

पौ रा णि क (१) युधिष्ठिराच्या राजसूय यज्ञांतील होता ना. ऋत्विज (भाग. स्कं. १० अ. ७४.).

(२) हा पश्चिम दिशेचा आश्रय करून रहाणारा एक ऋषि होता. (म. भा. शा. २०९.).

कवार अथवा कंवर—ही जात वन्हाड व मध्यप्रांतात आढळते. एकंदर २३३४२३ कवार लोकसंख्येपैकी (१९११) वरील भागांतून २२९४१२ होते. मद्रास इलाख्यांतील कवराई जात व ही एकच असावी. (कवराई पहा.) छत्तीसगडांत महानदीच्या उत्तरेस विलासपूर

जिल्ह्यांतील जमीनदारी व जशपूर, उदयपूर, सुरगुजा, चांग-भकार, व कौरिया संस्थाने हे या जातीचे स्थान होय. या लोकांचा कौरिया, रवत व धोवी जातींशी पूर्वसंबंध असावा असे यांच्या चालीरतिविरुद्ध वाटते. यांनी जरी नामसादस्या-मुळे कौरवांशी संबंध जोडण्याचा प्रयत्न केला आहे तरी त्यास आधार दिसत नाही. हे आपली मूळ भाषा विसरले आहेत. आतां हिंदी भाषाच हे बोलतात. हे द्रविड वर्गा-तील लोक असावे असे वाटते. यांचे ८ भिन्नवर्गविवाही उपवर्ग आहेत. ते तंवर, कमलवंशी, पैकर, दूध कंवर, मठिया, चांटी, चेरवा व रौतिया हे होत. यांपैकी तंवर लोक स्वतःला तोमार रजपूत समजतात व जानवे घालतात. यांनी विधवा-विवाह बंद केला आहे. तंवर शब्द कंवर शब्दाचा अपभ्रंश असावा असे एक मत आहे. यांनी ब्राम्हण गोत्र देखील धारण केली आहेत. तेलासी वर्गाच्या चार जमीनदात्या आहेत. पण यांनी आतां आपले नांव बदलून कैरव असे ठेवले आहे. पैकर लोकांनी आपले नांव पाईक शब्दापासून घेतले आहे असे म्हणतात. हे हैहयवंशी राजाच्या सैन्यातील पायदळ होत असे समजतात व दुसऱ्यास 'झगडा खांडाची' पूजा करतात. विलासपुरांत कमलवंशी हे तंवर लोकांच्या खालोखाल समजले जातात.

रावतिया जातीचे लोक बहुधा कंवरवाप व रावत आई यांची संतति असावी. रावत मुलगी कंवारांनी केली तर तिला जातीत कंवारीणीप्रमाणेच समजतात. तसेच रावतांची कौरिया रावत म्हणून जी जात आहे ती अशाच मिश्र संव-धाची असली पाहिजे. कारण जर कौरिया रावतांनी कंवरकुमा-रींवरून व्यभिचार केला तरी तिला जातीतून बाहेर काढीत नाहीत. तोच इतर विजतीयांवरून जर तिने व्यभिचार केला तर तत्काल बहिष्कार होतो. यावरून या दोन जातीत पूर्वी लग्नसंबंध रूढ असावे व अलीकडेच ते बंद झाले असावे असे दिसते. याप्रमाणेच चेरवा लोक कंवर पुरुष व चेरौ नांवाच्या छोट्या नागपुरांतील जातीच्या स्त्रियांच्या मिश्र संबधाने झालेले आहेत. यांचा दर्जा फार नीच समजतात.

यांची अवर्गविवाही अशी ११७ कुले आहेत. त्यांच्या कुलांचीं नावे पशू, पक्षी, खाण्याचे व पोषाखाच्या पदार्थांवरून पडली आहेत. कांहीं लोकांस निर्जीव पदार्थ आपले पूर्वज होते असे म्हणविण्याची लाज वाटते. ज्यांचीं नावे झाडावरून पडली आहेत ते सहसा तीं झाडे कापित नाहीत. पण कांहीं उपयोग असला तर कापतात. यावरून यांच्यातील रूढ देवकें हळूहळू नाहींशी होण्याच्या मार्गास लागली आहेत हे उघड आहे. सकुल विवाह व भाऊ बहिणीच्या मुलींचा विवाह निषिद्ध समजतात. मुलीला नेहमी मुलाकडील लोक मागणी घालतात. लगेच बहुधा प्रौढ वयांतच होतात; व कधी कधी तर चांगली मागणी आली नाही तर मुली बऱ्याच मोठ्या होईपर्यंत अविवाहित राहतात. मुलगी पसंत केली म्हणजे मुलाचा वाप आपल्या मित्रांना तिच्या

गांवी पाठवितो. ते तिच्या वापास म्हणतात कीं अमुक अमुक गांवचा अमुक अमुक माणूस तुमच्या घरची पेंलाभर पेज पिऊं चाहतो. जर त्याने पेज करून त्यास पाजिली तर त्याची लग्नसंबंध जुळविण्यास संमति आहे असे समजतात, जर त्याने पेज केली नाही तर त्याची संमति नाही असे समजतात. वाङ्मनश्चय करण्याकरितां वरपक्षाची मंडळी मुलीच्या घरी वांगड्या, लुगडे, पुऱ्या व उडीद कौराई रावताच्या डोक्यावर देऊन व मुलीचे सुक (शुल्क) हि वरोवर नेतात. तसेच कांहीं रुपये, सडलेले व असडी तांदूळ, डाळ आणि तेल हांही नेतात. याला सुमारे २५ रु. किंमत पडते. विधुराच्या लग्नांत शुल्क जास्त घेतात. वराच्या लोकांवरून वाघे असतातच. वाघे वाजली म्हणजे गांवचे लोक जमतात व तेथील सर्वांत जुन्या पोषाखाची वाखाणणी करतात. जितका जुन्या पद्धतीचा पोषाख तितका चांगला. त्या पोषाखाचा इतिहास वर्णन करून सांगतात. लग्नस्तंभाभोवतीं पहिल्या दिवशी ३ व दुसऱ्या दिवशी एक प्रदक्षिणा घालून लग्न होतें. त्यानंतर बंधूवरांचे पाय दुधाने धुवून बंधूची आई ते तीर्थ घेते, मग बंधूवर आपल्या घरी येतात. नंतर दुसऱ्या दिवशी बंधूवर तळ्यांत स्नान करतात व प्रत्येकजण दुसऱ्यावर पांच गडवे पाणी टाकतो. बंधूच्या खांद्यावरून वराने गवताच्या हरिणास सत वाण मारावे लागतात. प्रत्येक वाण सोडतांना बंधू वराच्या तोंडांत साखर घालते. चौथ्या दिवशी बंधू माहेरी येते. आपाढानंतर तीन महिने बंधू परत नवऱ्याकडे येते व लागलीच माहेरी जाते व तेथे गौरीचा खेळ खेळते. संध्याकाळी गांवांतली तरुण मुले व मुली तिच्या भोंवतीं जमतात. मुले डोल वाजवितात व मुली गातात. गौरीची एक अशील मूर्ती करतात व ती कोणाच्या तरी अंगांत आल्याची वतावणी करून गवताच्या दोऱ्यांनी मुले मुलींना मार देतात. तीन महिने आपल्या खेळगड्यांवरून अशी कर-मणूक करून तीन महिन्यांनंतर बंधू अखेरची सासरी जाते.

दोन कुटुंबे आपसांत मुलींचा अदलाबदल अथवा सार्टे-लोटे करून घेतात. याचे नांव 'गुजरावत' असे आहे. अथवा भावी जावयाने शुल्क देण्याच्या ऐवजी ३ वर्षे नोकरी केली तरी चालते. अशा लग्नास जावयास या लोकांत घरजियान म्हणतात. लग्नापूर्वी स्वजातीयांशी किंवा कौराई रावतांशी संग करणाऱ्या मुलीस एका जातिभोजनाने गुन्ह माफ करतात. पण इतर विजातीयांवरून वांकडे पाडल पडले तर बहिष्कार घालतात. तंवर वर्ग खेरीज करून इतर लोकांत विधवा-विवाह होतात. विधवेला वांगड्या व लुगडे देतात; आणि वळचणीच्या खाली बंधूवर उभे राहतात. वर आपल्या बंधूच्या कानास स्पर्श करून त्यांत ओव्याच्या पानाची सुरळी घालतो; व मग ती विधवा त्याची वायको होते. पुरुषाचे तिसरे लग्न कुमारिकेवरून करावयाचे असले तर तिची मातीची प्रतिमा करून तीवरून प्रथम लग्न लावतात. मग वर ती प्रतिमा जमिनीवर आपटून फोडतो व तिचे उत्तरकार्य

करून मग त्या मुलीबरोबर खरा विवाह करतो. विधवेने आपल्या दिराबरोबरच लग्न लाविलें तर तिच्या पहिल्या नवऱ्याची मुलें व दुसऱ्या नवऱ्याची मुलें यांचा दर्जा व हक्क अगदीं सारखा असतो. पण जर दुसऱ्या कोणाबरोबर लाविलें तर पहिल्या नवऱ्याची मुलें व त्याची संपत्ति कोणा तरी नातलगाकडे जाते.

सिरगुजाच्या कंवरांनीं सतीची चाल उचलली होती. सतीचा यांच्यांत फार मान असे; व सतीचीं स्थाने अद्यापि फार भक्तीने व सन्मानाने राखितात. तंवर लोकांस इतर कवारांच्या मुलींशीं लग्न करता येतें. पण ते आपल्या मुली मात्र त्यांस देत नाहींत. पण असा व्यवहार फारच चोरून करतात. जमीनदाराने आतां स्वतःच्या सहीचा दाखला नसलेल्यांस तंवर समजू नये म्हणून कडक नियम केला आहे; व हे दाखला देण्याकरितां कधीं कधीं फारच पैसा घेतात. फारच वेवनाव झाला किंवा वायकोनें व्यभिचारच केला तर लग्न मोडतात.

वाळंत होतांना वायका भिंतीला टेकून पाय लांव व एकमेकांपासून दूर करून बसतात. कोणी तरी दुसरी वाई त्यांना मदत करण्यास असते. मुलगा बोलका व्हावा असें वाटलें तर पंचाव्तीच्या घरांत नाळ पुरतात. व्यापारी व्हावा असें वाटलें तर बाजारांत, धर्मेनिष्ठ व्हावा असें वाटलें तर कोणत्या तरी देवस्थानांत पुरतात. मुलगी असली तर तिची नाळ उकिरड्यावर पुरतात. उकिरडा हा पिकाला फार मदत करतो असें समजतात. छत्तीसगडातील चालीप्रमाणें आईला तीन दिवस वाळंतपणांत कांहींच खावयास देत नाहींत. मुलास पाचव्या महिन्यांत अन्न देऊं लागतात. जुळें झालें तर एखादे धातुपात्र फोडतात व अशा रितीनें त्यांचा संबंध तोडला असें समजून एका मुलाला कांहींहि झालें तरी दुसऱ्या मुलास कांहींच होणार नाहीं असें समजतात.

वहुधा सर्व लोक प्रेतें पुरतात. श्रीमंत लोक मात्र दहन करूं लागले आहेत. प्रेत पुरतांना त्याबरोबर स्वर्गांत पेरणी करण्यास तीळ व उडीद ठेवतात. थडग्यावर पाणी पिण्याचा तांब्या, ताट व गंज ठेवतात. हीं मांडीं नंतर धोबी उचलून नेतो. अर्धे प्रेत जळल्यावर त्यांतील कांहीं लांकडें काढून सुपांत घालून मृताच्या घरीं नेतात व घरच्या वायका-त्यांस स्पर्श केल्यावर पुन्हां तीं लांकडें चितेंत आणून टाकतात. नंतर सर्व लोक स्नान करून परत येतात. वाटेंतल्या कोणत्या तरी चौरस्त्यावर पुढचा माणूस पायानें एक दगड उचलतो व मागच्यास देतो. तो आपल्या मागच्यास देतो व शेवटला माणूस तो दगड फेंकून देतो. व अशा रितीनें मृताच्या आत्म्याचा व घरच्या मंडळीचा संबंध तोडून टाकतात. तिसऱ्या दिवशीं अस्थी शुद्ध करतात.

वाघानें कोणास मारलें व खाल्लें तर त्या माणसाच्या रक्षाचा स्वाद मिळाल्यामुळे वाघाचा व त्याच्या कुटुंबाचा संबंध

जुळला असें वाटून तो तोडण्याकरितां एक विधि करतात, व त्याला 'दोरी तोडणें' म्हणतात. एका वैंगाला गेरू व काजळ फासून वाघाचें सोंग देतात त्यास घेऊन वाघानें जेथें माणसास खाल्लें असेल तेथें जातात. वैंगारक्त सांडलेल्या जागची माती तोंडांत भरून रानांत पळतो. त्याला जवळचीं माणसें परत आणतात व तोंडांत भरलेली माती टाकावयास लावतात. अशा रितीनें वाघाच्या तोंडांतला घास हिसकतात. नंतर वैंग मयताच्या कुटुंबाच्या सर्व माणसांस दोरीनें बांधून एका कोंबडीजवळ दाणे ठेऊन म्हणतो जर माझी जादू सिद्ध असली तर हे दाणे खा. कोंबडीनें दाणे खाल्ले म्हणजे वाघाच्या व या कुटुंबाच्या माणसांचा संबंध तुटला. मग तो खरोखरच ती दोरी तोडून टाकतो. सर्प चावला तरी देखील हाच विधि करतात.

यांची 'भगवानम्हणजे सूर्य' याच्यासंबंधी कांहीं-तरी अंधुक कल्पना आहे. त्यांच्या जातीचे अनेक देव आहेत. वाघाची देवता वाघरा देव या नांवानें प्रसिद्ध आहे. लाल कलग्नीच्या सापाची यांस फार भीति वाटते. तो अरण्यांत शेषकुंडांत राहतो असें सांगतात. तो गेलेल्या वाटेला जर कोणी ओलांडलें तर तो माणूस काळ ठिकर पडतो अशी यांची समजूत आहे. यांच्या स्थानिक देवतांत मंडवा राणी म्हणून एक देवता आहे. रानांत वाट चुकली तर ही बरोबर वाट दाखवून मार्गास लावते असें हे समजतात. नदींत सात वहिणींचा वास असतो असें समजतात. धवधव्या-जवळ खेळणें यांस फार आवडतें. हे शस्त्रांची एक स्वतंत्र देवता मानतात. एक कोळीण सती व 'सारंगहिणी' अशा दोन देवता दोन वायकांपासून बनल्याचें मानितात. पेंडा जमीनदाराची एक कोळीण राख गर्भारपणीं मेली व सारंगगडच्या राजाची एक घासिया स्त्री राख होती तिचा खून झाला होता म्हणून या दोघीस आतां यांनीं देवांत ओढिलें आहे. जादू करणाऱ्या स्त्रियांस टोन्ही म्हणतात व अशा तऱ्हेच्या संशयावरून सुद्धां टोन्ही मानल्या गेलेल्या स्त्रीस गांवांत राहणें अशक्य होतें.

सहानुभूतिक कृतीनें रोग वरे करण्याची यांची एक मनोरंजक कल्पना आहे. कुन्हाडीचा घाव लागला तर ती कुन्हाड तापवून थंड करतात. पहिल्या प्रयोगानें जखम वाळते व दुसऱ्यानें तिच्यांत थंडावा येतो असें समजतात. घरावर कावळा ओरडला तर कोणी पाहुणा येईल असें समजतात. पुरुषांच्या पोशाखांत विशेष असें कांहींच नाहीं. वायका पायांत कांशाचे वाळे घालतात. गळ्यांत कांशाच्या किंवा चांदीच्या सन्या घालतात कानांत चांदीचीं कर्णफुलें घालतात पण नथ घालीत नाहींत. स्त्रिया आपल्या स्तनांवर कृष्णाची मूर्ति गोंदवितात, हातावर हरणाचें चित्र गोंदवितात व पायावर निरनिराळ्या प्रकारचीं चित्रे गोंदवितात.

युद्ध करणें हा आपला खरा धंदा आहे असें हे लोक समजतात. पण आतां निरुपायामुळे पुष्कळ लोक शेतकी व मजूरी करतात.

बाप जिवंत असतांना जर मुलानें वाटा मागितला तर दोन पैलांशिवाय त्याला कांहीं मिळत नाहीं. पण बाप मेल्यावर वडील मुलास इतर वांट्याबरोबर जिठाई (ज्येष्ठत्व) म्हणून कांहीं खर्च मिळत असतो.

यांच्या पंचाशतीच्या मुख्यास परधान म्हणतात. वहिष्कारानंतर जातींत घेण्यास एक धोबी लागतो; व त्या धोब्यानें निरनिराळ्या ५ पात्रांतून पतिताबरोबर जेवळें पाहिजे. जखमेंत फिडे पडले तर वहिष्कार पडतो.

हे लोक गोमांस, मगर, माकडें, सर्प व पालीखेरीज करून सर्व खातात. हे वाजारांतलें मांस मुसलमानां हलाल केलेलें म्हणून अपवित्र समजून खात नाहींत व रेच्छा मासेहि खात नाहींत. हे लोक गोंडांच्या हातचें व कौराई रावतांच्या हातचें जेवतात. हे बहुतेक गोंडांसारखेच दिसतात. यांच्या नृत्यांत स्त्रीपुरुष मिळून टिपण्या खेळत खेळत नाचतात व ताल फार चांगला धरतात. [रसेल व हिरालाल].

कवि—देवविशेष.

वै दि क.—ऋग्वेदांत उशनस् याला कविपुत्र (काव्य) असें म्हटलें आहे (५. २९, ९) परंतु प्रत्यक्ष कवीचा उल्लेख नाहीं.

पौ रा णि क.—पुराणांत कवि नांवाच्या वन्याच व्यक्तींचा उल्लेख आहे त्या पुढीलप्रमाणें:—

(१) स्वयंभू मन्वंतरांतील ब्रह्मपुत्र भृगुऋषि; त्याच्या तीन पुत्रांतील कनिष्ठ, याचा पुत्र उशना ऋषि. (२) प्रियव्रत राजर्षीस बर्हिष्मतीपासून झालेल्या दहा पुत्रांतील कनिष्ठ. हा वाल्यावस्थेपासूनच विरक्त होता [भाग. ५ स्कं. अ. १]. (३) तामस मन्वंतरांतल्या सप्तर्षीत झालेला एक (४) रैवत मनुच्या दाहा पुत्रांतील पांचवा. (५) ऋषभ देवाच्या नऊ सिद्ध पुत्रांतील ज्येष्ठ. (६) वैवस्वत मनुच्या दहा पुत्रांतील कनिष्ठ. हा विरक्त होता म्हणून अरण्यांत गेला (भाग. नवम. अ. २). (७) एक ब्रह्मर्षि (८) वैवस्वत मन्वंतरांतील ब्रम्हपुत्र; यास वारुणि कवि अशी संज्ञा होती. यास कवि, काव्य, धृष्णु, उशना, भृगु, विरजा, काशि आणि उग्र असे आठ पुत्र होते (भार. अनु. अ. ८६). (९) ब्रह्मपुत्र जो वारुणि कवि त्याच्या आठ पुत्रांतील ज्येष्ठ (भार. अनु. अ. ८५ श्लोक १३२-३४). (१०) सो. वं. पुरुकुलोत्पन्न रौद्राश्ववंशीय भरत राजा. त्याच्या कुळांत जन्मलेल्या दुरितक्षय राजाच्या तीन पुत्रांतील मध्यम. हा तपानें ब्राह्मण झाला होता. (११) कौशिक ऋषीच्या सात पुत्रांतील एक. (१२) कृष्णास कालिंदीपासून झालेल्या पुत्रांतील एक. (१३) कृष्णाचा एक प्रपौत्र; हा महारथी होता.

कवि—कवि म्हणजे काय याच्याविषयी व तसंच कवितेविषयी व्याख्या अनेकांनीं अनेक प्रकारच्या केल्या आहेत; व त्या विविध व्याख्या अपूर्ण आहेत अशी विरुद्ध पक्षाकडून मांडणी होत जाऊन आतां कवितेची व्याख्या करणें हें चिकित्सक वर्गांनें सोडून दिल्यासारखें आहे. कवि कशांनें होईल ! कवि जन्मसिद्ध गुणांनीं वनतो किंवा कांहीं कृत्रिम उपयांनीं, याविषयीहि वारंवार चर्चा चालू असते व ज्या वेळेस पृथक्करणशक्ति पूर्णपणें विकास पावली नव्हती अशा कालापासून कवि स्वभावविकपणा-नेंच वनतो अशा तऱ्हेची मांडणी करण्याची प्रवृत्ति आहे. कवीला शिक्षण नको आहे असें जन्मसिद्ध कवि-त्वाची तारीफ करणारे लोक आज म्हणत असतील असें वाटत नाहीं. कारण योग्यतेचा कवि म्हणून एखादी व्यक्ति पुढें घेण्यास शिक्षणाची जरूरी नाहीं असें म्हणतां येणार नाहीं. अडाणी वर्गांतून वरेचसे कवी पुढें आले ही गोष्ट खरी आहे. तथापि जे कवी असे पुढें आले ते कवित्व करूं लागल्या-नंतर स्वतःच्या मनोविकासकरितां व बुद्धिविकासाकरितां काहीं तरी शिक्षण पैदा करीत यांत शंका नाहीं. विद्वत्त्व आणि कवित्व या निबंधामध्यं मालाकारांनीं या दोन गोष्टी परस्परविरोधी आहेत आणि विद्वत्ता वाढली तर ती कवित्वास अपकर्षक आहे अशा प्रकारचीं मतें व्यक्त केली आहेत. तीं त्यांच्या पांगाकारांसारख्या अनुयायांकडूनहि त्यागिलीं गेलीं आहेत. मोरोपंत विद्वान नव्हता हें तर पांगा-रकरांनीं मोरोपंताची वाचनमर्यादा बरीच व्यापक होती असें दाखवून खोडून काढलें आहे (सरस्वती मंदिर). या विष-यांचे महाराष्ट्रांतोळ वादविवाद म्हणजे अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत व एकोणिसाव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत इंग्लंडांत जे वादविवाद होत असत त्यांची छाया आहे असें म्हणण्यास हरकत नाहीं.

कवि त्वा चा इति हा स.—लोकांचें चित्तरंजन करणें ही गोष्ट अत्यंत शैशवावस्थेतील समाजामध्येहि असल्यामुळे अत्यंत प्राचीन काव्य सांपडणें आज जवळ जवळ अशक्य आहे. प्राचीन भारतीयांपेक्षां देखील जुनी संस्कृति जी असुरोवावि-लोनिन्यांची, तीत देखील महाकाव्ये या संज्ञेस पात्र झालेलीं गिलगामेशसारखीं काव्ये आढळून येतात. हिंदुस्थानांतील दोन जुन्या संस्कृती म्हणजे मान्संस्कृति व सूतसंस्कृति. या-पैकी मान्संस्कृतीतील लहान लहान खंडकाव्ये ऋग्वेदांत अंतर्भूत झालीं आहेत. सूतसंस्कृतीतील आख्यानवाक्य्य वरेंच जुनें असावे आणि त्यांत मोठमोठ्या पुरुषांच्या कथा आलेल्या असल्या आणि तें आख्यानवाक्य्य अनेक वेळ संस्कारिलें जाऊन शेवटीं महाभारतांत संहितीकृत झालें असावे असें वाटतें.

अगदी प्राचीन कविता केवळ आख्यानपर किंवा स्तोत्रपर असणें शक्य नाहीं. लोकरंजन स्तोत्रांनीं कितपत होणार ? आख्यानांनीं थोडेंबहुत होईल पण फार होणार नाहीं;

लोकंरजक अशीं अत्यंत जुनीं काव्ये लावणी व झगडे या स्वरूपाचींच असावीत व तीं संहितीकरणप्रसंगां वरवींचशीं वगळलीं गेलीं असावीत असें अनुमान करण्यास जागा आहे. लावणी-झगड्यांचें अस्तित्व मांत्रसंस्कृतींत असलेंच पाहिजे. कुंतापुत्राकें म्हणून अ. लावणीसारखीं काव्ये ऋग्वेदपरिशिष्टांत शिरलीं तीं एकाकी नसावीत तर तत्सदृश अनेक काव्यांच्या प्रणालींचीं तीं दर्शक असावीत.

स्तोत्रे, लावण्या, आख्याने वगैरे साहित्य अस्तित्वांत असतां महाकाव्यरचनेसाठीं प्रयत्न झाला असावा व त्या काव्याच्या विस्तरणार्थ उत्तरकालीनांकडून प्रयत्न होऊन व त्यांत जुनें वाङ्मय शोषिलें जाऊन रामायण-महाभारतादि आर्प महाकाव्ये निर्माण झालीं. त्यांचा इतिहास रामायण व महाभारत या विशेष लेखांखालीं येईलच. होमरच्या इलियडच्या कथेचाहि तोच इतिहास आहे. एवढेंच नव्हे तर जीं ग्रंथ चिकित्सक पद्धति होमरसारख्या कवींच्या नांवावर खपल्या जाणाऱ्या कृतींचें परीक्षण करतां करतां उदयास आली तीच रामायण महाभारतादि ग्रंथांकडे लाविली गेली.

लघुकाव्यापासून महाकाव्याच्या अत्यंत मोठ्या स्वरूपापर्यंत रचनाक्षमतेचा जो इतिहास आहे त्यांत संहितीकरणाचा प्रयत्न जरी वराच झाला आहे तरी स्वाभाविक वाढहि झालीच आहे. तरी त्या आर्प महाकाव्यांच्या मुळाशीं कांहीं तरी मोठेसं काव्य असावें यांत शंका नाहीं. कारण तसें असल्याशिवाय नवीन क्षेप घालणेंहि सुलभ होणार नाहीं. क्षेप घालून मोठा विस्तार वनविण्यासाठीं क्षेप घालणारांनां मूळचें धरेंचसें मोठें काव्य त्यांच्या दृष्टीस पडलें पाहिजे. एकंदरीत लहानसें काव्य करण्यास जी शक्ति लागते त्या शक्तीची वाढ बरीच होत होत महाकाव्यरचनेची तयारी आली असली पाहिजे. कवींनां लहानसें काव्य निर्माण करणें अर्थातच कठिण नाहीं. तथापि मोठें काव्य तयार करणें म्हणजे संविधानक पाहणें, वर्णनाय प्रसंग शोधणें, त्यांचा चित्ताकर्षक अनुक्रम साधणें, अनेक रसांच्या उत्पादनास अनुकूल अशा व्यक्तिचरित्रे वनविणें या सर्व गोष्टी मोठ्या परिश्रमाशिवाय व्हावयाच्या नाहींत; व ज्याप्रमाणें अत्यंत मोठा राजवाडा बांधण्यास किंवा मोठ्या सैन्यसमूहाची व्यवस्था ठेवण्यास जसा व्यापक बुद्धीचा मनुष्य लागतो, आणि तो मनुष्य देखील समाजांतर्गत उत्पादनसंकलनादि कार्ये मोठ्या प्रमाणावर होत असतांच उद्भवतो त्याप्रमाणेंच महाकाव्य रचणाऱ्याची गोष्ट आहे. अलीकडे महाकवी उत्पन्न होत नाहींत याचें कारण मनुष्याच्या शक्तीमध्ये कांहीं उणेपणा आला अशातला भाग नाहीं. कवींचें किंवा लेखकांचें अस्तित्व आज छापखान्याच्या धंद्यावर अवलंबून आहे व छापखान्याच्या धंद्याचें अस्तित्व आज ताबडतोव विक्रीवर आहे. व प्रत्येक व्यक्ति जागतिक जीवनकलहयुक्त व भ्रम-विभागीत समुच्चयाची अवयव झाली आहे. यामुळें शांतपणें जगाचें निरीक्षण करण्यास ज्यांस अवसर सांपडलेला आहे

व ज्यांस अनेक अनुभवांतूनहि जावयास सांपडले आहे अशा प्रकारच्या व्यक्तींस आज अवकाश नाहीं. गद्यरूपी जर प्रचंड कांदव्या लोक लिहितात व लहान लहान काव्ये लिहितांना शब्दयोजनेची व निर्दोष वृत्तरचनेची सफाई दाखवितात तर त्यांस महाकाव्ये करणें अशक्य आहे अशांतला भाग नाहीं. आजच्या सामाजिक परिस्थितींत महाकाव्य नको आहे. याचनास पारखा, कथानकासाठीं आतुर असा मोठा समाज असला व तो एखाद्या भटक्या शाहीराला पोसावयास तयार असला तर एखादेंच कथानक रचून तेंच शाहीरामार्फत रस्त्यावर विक्रीस मांडणें शक्य होतें. व अशी ही परिस्थिति जेव्हां नाहींशी होते तेव्हां महाकाव्याचें अस्तित्व कठिण होत जातें.

या प्रकारची परिस्थिति लक्षांत न घेतल्यासुद्धें अलीकडे पूर्वीसारखी कविता होणें शक्य नाहीं. पूर्वीचे कवी फार मोठे होते अशा प्रकारचे विचार पाश्चात्य व भारतीय अशा दोन्ही प्रकारच्या लेखकांमध्ये दृष्टीस पडतात. आजची मराठीच नाटकें घेतलीं तर संस्कृत नाटकसमूहापेक्षां आजचा मराठीतील नाटकसमूह कमी योग्यतेचा आहे असें म्हणतां येत नाहीं व युरोपांत पाहिलें तर उत्तमोत्तम नाटकांचा काल तर आजचाच आहे.

महाकवि होण्यास जी बुद्धि लागते ती कोणतेंहि फार वपें ठिकणारें व व्यापक क्षेत्राचें मोठें काम करण्यास जी शक्ति लागते तीपेक्षां अधिक लागत नाहीं. कौपर, शेले, वर्डस्वर्थ, कीट्स यांसारखे कवी घेतले तर या कवींमध्ये व गळोगल्लीच्या कवींमध्ये प्राकृतिक फरक कांहीं एक नाहीं. गळोगल्ली पडलेल्या कवींचा धंदा जर कांहीं वपें अधिक नेटानें चालला तर या उत्तरकालीन इंग्रज कवींच्या इतपत कवी आपणांस पुष्कळ दिसणें शक्य आहे. व सौंदे, कौपर, वर्डस्वर्थ यांनां जर आपण कवी म्हणूं तर तितपत स्वाभाविक गुण किंवा जन्मसिद्ध गुण कांहीं दुर्मिळ नाहीं [काव्य, महाकाव्य, नाटक, कांदवरी वगैरे लेख पहा.]

कविजंग—हा निजामाचा नौकर अहमदनगरचा किल्लेदार होता. नगरचा किल्ला हा प्राचीन निजामशाहीच्या वैभवाचें ठिकाण असल्यानें निजाम त्याचा बंदोबस्त उत्तम ठेवी. पेशव्यांनां हि हा किल्ला त्याच कारणाकरितां पाहिजे होता. दुसरें कारण तो पुण्याच्या नजीक असल्यानें लष्करीदृष्ट्या तो ताब्यांत असणें जरूरीचें होतें. तो हल्ल्यानें काबीज होण्याचें जुळेना. म्हणून दाम-प्रयोग करण्यांत आला. हा प्रयत्न बहुत दिवसापासून चालला होता. तेथील किल्लेदार कविजंग म्हणून सुसुलमान होता. त्याच्याकडे १७५७-५८ सालीं प्रेष पाठविला होता. एक वर्ष खटपट होऊन अखेर विसाजी कृष्ण विनीवाले यांच्या हातून राजकारण शिजून ता. १.११.१७५९ रोजी कविजंगानें किल्ला आतील दारुगोळा व शस्त्रास्त्रांसहित पेशव्यांनां दिला. त्याबद्दल दरसाल पन्नास हजार उत्पन्नाची जहागिर वंशपरंपरेनें पेशव्यांनीं त्याला

दिली. "गोळी न वाजतां किझ हातांत आला." या किल्या-मुळें जुन्नर, शिवनेरी, च्यंबक, नगर व औरंगाबादपर्यंतचा प्रदेश मराठ्यांच्या ताब्यांत येऊन राजधानी तितकी सुरक्षित राहिली. [म. रि. म. वि.].

कविजंग हें आडनांव आहे. याचें मूळ ठिकाण दिल्ली. मूळ पुरुष शागुलखां. निजाम उलमुल्काकडे दक्षिणची सुभेदारी आली तेव्हां अहमदनगरच्या किझदारीवर खाजा शरीफ उर्फ एकताज कविजंग याची नेमणूक झाली. त्याच्या ताब्यांत औरंगाबाद ते बालेघाटपर्यंतचा मुलूख दिला होता. निजामाच्या मनांत बळजबरीने किझ ध्यावयाचा होता. परंतु तें त्यावेळीं जुळलें नाहीं. ज्यानें किझ मराठ्यांना दिला तोच हा खाजा शरीफ. पन्नास हजारच्या जहागिरीबरोबरच सरदेशमुखी व चौथाईहि त्याला माफ केली होती; तसेंच किझावरील शिवंदीचा थकलेला पगार २५ हजार रु. पेशव्यांनी दिला. श्री. नानासाहेब, भाऊसाहेब व विश्वासराव यांनी राघोबुक्तदेव बरोबर वेलभंडार पाठविला होता. निजामाकडून कविजंगास उपसर्ग झाल्यास पेशवे त्याचा वंदोवस्त करीत. भिळांचें एक थंड अमानखानें मोडल्यामुळें त्याला पेशव्यांनी कांहीं रकम दिली होती. शिवाय शेतें, वागा वगैरेहि इनामें दिली होती. पुढें दौलतराव शिंदे व त्रिवकजी डेंगळे यांनी याच्या जहागिरीपैकी कांहीं गांवें जप्त केली. खाजा शरीफ याचें थडों नगर येथें डांगेगल्लीजवळ कमानी मशिदीत आहे. त्यावरील चार शिलालेखांवरून तो इ. स. १७७४-७५ त मेला असें ठरतें. कविजंग याचा अर्थ रणशूर असा आहे [भा. इ. मं. अ. १८ ३७].

कविरांडो—ब्रिटिश पूर्व आफ्रिकेंतील लोकांची एक जात. एलगन पर्वताच्या उतरणेवरील प्रदेशांत, व्हिक्टोरिया नियाझाच्या ईशान्य किनाऱ्यावर व झोइया नदीच्या दऱ्यांत या जातीचे लोक मुख्यत्वेकरून राहतात. या जातीमध्ये वंदू व निलोटिक अशा दोन उपजाती आहेत. या दोन्ही जाती कविरांडोच्या आखाताच्या सभोवतालच्या टापूत राहतात. या जाती येथील मूळच्या राहणाऱ्या नव्हत. वंदू जातीचे लोक दक्षिणेकडून व निलोटिक जातीचे लोक उत्तरेकडून या ठिकाणी आले. या आखाताच्या उत्तरेस वंदू लोक राहतात.

या दोन्ही जाती शरीरानें सुंदर बांध्याच्या आहेत. निलोटिक हे अधिक तरतरीत आहेत वंदू लोकांचें अवरिमि, अवबरे व अवकिशी असे तीन वर्ग आहेत. निलोटिक लोक वंदू लोकांना जम्ब असें म्हणतात व स्वतःला जळू असें संबोधून घेतात. या दोन्ही जातीत पुष्कळच साधर्म्य दिसून येतें. या लोकांचा विशेष म्हणजे ते नम्र राहतात हा होय. निलोटिक जातींतील विवाहित लोक मूल झाल्यानंतर शेळीच्या कातड्याचा एक तुकडा अंगावर वापरतात. ही रूढी सुशिक्षित म्हणविणारे लोक देखील पाळतात. युरोपीयन लोकांशी संबंध आल्यामुळें या जातीतील वरेच लोक हल्लीं पाश्चात्य तऱ्हेचे पोपाख वापरूं लागले आहेत. तरी पण बायका जातीचा

परंपरेच्या अभिमानी असल्याकारणानें शक्य तितकें कमी वस्त्र नेसणें हेंच त्यांना पसंत पडतें. वक्षस्थलावर व पोटावर दागिन्यांच्या ऐवजीं निरनिराळीं चित्रें गांदवून घेण्याची यांच्यांत चाल आहे. वंदू जातीतील कांहीं लोकांत सुता करून घेण्याची पद्धत आहे. निलोटिक जातींत मात्र हा प्रकार आढळत नाहीं. वंदू जातीतील विवाहित स्त्रिया कमरे-भांबती, समोरून खालचा भाग झाकितोपर्यंत काढ्या दोऱ्याची झालर अगर दशा सोडतात व मागच्या वाजूस कर्दळीच्या अगर केळीच्या तंतूचा गोंडा लावत सोडतात. या गोंड्यावरून त्याच्याविषयीं अनभिज्ञ असलेल्या प्राचीन युरोपीय लोकांनी त्यांना 'शेपटीनें युक्त असलेलीं माणसें' असें नांव दिलें. निलोटिक जातीच्या बायकाहि कमरेच्या पाठीमागे गोंडा सोडतात. पण पुढच्या वाजूस काढ्या दोऱ्याची झालर सोडीत नाहींत. या गोंड्यांना खुद्द नवऱ्यांना देखील शिवण्याची मनाई आहे.

कविरांडो लोक भांडखोरपणा, स्वातंत्र्यप्रियता, प्रामाणिकपणा व नीतिमत्ता या गुणांवरून प्रसिद्ध आहेत. त्यांतल्या त्यांत वंदू लोकांत हे गुण प्रामुख्यानें नजरेस येतात. या कविरांडो लोकांत पुरुषांपेक्षा स्त्रिया अधिक आहेत व त्यामुळें बहुपत्नीकत्वाची चाल यांच्यामध्ये असावी यांत नवल नाहीं. पुरुषाला आपल्या बायकोच्याहून लहान अशा तिच्या वहिर्णांशीं त्यांना ऋतुप्राप्ति होण्यापूर्वी लज्ज करतां येतें. या जातीतील बायका अविवाहित रहात नाहींत. एखाद्या वाईला कोणीच मागणी घातली नाहीं तर ती स्वतःच वरसंशोधन करते व कमी पैसे घेऊन ती एखाद्या पुरुषाशीं विवाह करते. निलोटिक जातीचे लोक, विजातीय लोकांतील मुलींशीं लज्ज करूं इच्छितात. कविरांडो लोकांत मुली सहा सात वर्षांच्या असतानांच त्यांचीं लग्नें ठरवून ठेवण्याची पद्धत आहे. लग्नाच्या प्रसंगां, मुलगी ही अस्नाता असली पाहिजे; तिला जर ऋतु प्राप्त झाल्याचें उघडकीस आलें तर, तें लग्न मोडतें व मुलीच्या बापाला त्यानें घेतलेला हुंडा परत करावा लागतो व वर जादा दंड भरावा लागतो. व्यभिचारी बायको व व्यभिचार करण्याऱ्या मुली व मुलें यांना पूर्वीं देहांतशिक्षा दिली जात असे. वंदू लोकांत मुलीच्या बापाला हुंडा म्हणून निदान ४० कुदळी, २० शेळ्या व एक गाय द्यावी लागत असे. निलोटिक जातींत, २० मेंढ्या व दोन ते सहा गाई देण्याची पद्धत आहे. हा हुंडा हप्त्याहप्त्यानें दिला तरी चालतो व निम्मा हुंडा देतांच नियोजित वराला आपली बधू मागण्याचा पूर्ण हक्क आहे. एखादी वाई मूल झाल्याशिवाय मरेल तर तिच्या बापाला घेतलेला हुंडा परत द्यावा लागतो. पण मृत कन्येच्या नवऱ्यानें जर मृतकन्येची वहीण करून घेण्याचें कबूल केलें तर मग हा हुंडा परत करण्याचें कारण नाहीं. या जातीतील स्त्रिया बहुप्रसवशील आहेत व जुळीं मुलें होणें ही त्यांची नित्याची गोष्ट आहे. जुळीं मुलें होणें मंगलदायक मानण्यांत येतें व

असा प्रसंग मोठ्या उत्साहाने व थाटाने साजरा करण्यांत येतो. जुळ्या मुलाच्या आईने बाळंतपणानंतर सात दिवस पर्यंत झोपडी सोडून जातां कामा नये अशी वंदू लोकांत पद्धत आहे. पण निलोटिक लोकांत अशा छाने एक महिनाभर झोंपडीतच राहिले पाहिजे अशी चाल आहे. एखाद्या वंदू बाईची ओळीने दोन मुले मेली असतील तर तिला तिसरे मूल झाले की ते पहाटेच्या पूर्वी रस्त्यावर नेऊन ठेवतात व शेजारची एखादी बाई त्या मुलाला उचलून त्याच्या आईकडे नेऊन देते व त्याबद्दल तिला एक शेळी वक्षीस मिळते. अशाच प्रकारची चाल निलोटिक जातींतहि आहे. ब्रिज्यांना व पुरुषांना स्वतंत्र अशी नावे या कविरोडो जातींत आढळत नाहीत. पुष्कळां वापाचे व मुलीचे नांव सारखेंच असलेले आढळते. मृत मनुष्याबद्दल सुतक पाळण्याची खूण म्हणजे मानेभोंवती व कमरेभोंवती, केळीच्या सोपटाचे तंतू बांधून घेणे ही होय.

कविरोडो हे मुख्यतः शेतकीवर आपला उदरनिर्वाह करतात. वायका व पुरुष दोघेहि कुदळीने शेतांत खणण्याचे काम करतात. यांचे खाद्य धान्य, मका, तंबाखू, भांग यांचे पीक या जाती काढतात. पुरुष व वायका दोघेहि धूम्रपान करतात पण गांजा मात्र पुरुषच ओढतात. तिळ्यांचे पीक काढून, त्याच्या तेलाचा दिव्यासाठी उपयोग करण्यांत येतो. दिवे मातीचे केलेले असून त्यांच्या आकार वशीसारखा असतो.

कविरोडो जातीतील काही पोटजाती झोपड्यांमधून रहातात. पण काही जातींचीं घरे मातीच्या अगर काचित दगडाच्या भितीचीं बांधलेली असतात. ब्रिटिश लोकांशी संबंध आल्यापासून खेडेगांवाभोंवती मातीचे तट बांधण्याची पूर्वीची पद्धत नाहीशी होत चाललेली आहे.

वंदू लोकांत वाप, भाऊ हे एकत्र जेवत नसून ते स्वतंत्र जेवतात. पुरुषांचे जेवण झाल्यानंतर वायका जेवण करतात. निलोटिक जातींत, वाप व मुलगा एकाच वेळी पण पृथक् जागी जेवतात. प्रत्येक मोठ्या पुरुषाला व ब्रीला स्वतंत्र झोपडी असते. कविरोडो जातीतील वायका शेळीचे मांस, अंडी, इत्यादि खात नाहीत. दूध देखील दुसऱ्या पदार्थाबरोबर मिसळून सेवन करण्यांत येते. रानटी मांजराचे अगर चित्याचे मांस फार आवडीने खाण्यांत येते. दारू पिण्याचाहि सरास प्रघात आहे.

कविरोडो लोक शिकारीच्या कामांत फार पटाईत आहेत. दोन्यांच्या व जाळ्यांच्या साहाय्याने ते तरस पकडतात. आपल्या भाल्यांच्या योगाने ते मोठमोठ्या हत्तीवरहि चाल करून जाण्यांत त्यांना भय वाटत नाही. मासे पकडण्याच्याहि बाबतींत ते निपुण आहेत. मधमाशांची पोळी ते जतन करून ठेवतात. शेळ्यांमेल्यांना मारण्याची त्यांची पद्धत म्हणजे त्यांचे नाक व तोंड दाबून त्यांना गुदमरावयास लावून मारावयाची होय. हे स्वतः शांत असले तरी मोठे शूर आहेत. त्यांचे भाले अणकुचीदार व

व लांब पल्ल्याचे असतात. त्यांच्या तरवारीहि अशाच लांब असतात. अंगावर चिलखते घालण्याचीहि त्यांच्यांत पद्धत आहे. पण धनुष्य वाण वापरण्यांत येऊ लागल्यापासून तलवारी व भाले यांचा ते कमी उपयोग करू लागले आहेत. यांची लढण्याची पद्धत चढाईची नसून, स्वतःचे संरक्षण करण्याची आहे. यांच्यांत जातीजातींमध्ये वैमनस्ये माजून आपापसांतच यादवी होऊन लढाया होतात. लढाई संपल्यानंतर मृतमनुष्यांच्या त्रासापासून आपले संरक्षण करण्यासाठी ते आपली डोक्यां भादरून त्यांवर शेळीचे शेण फांस्तात.

समुद्रकांठच्या लता अगर वनस्पती जाळून त्याच्या राखेपासून मीठ करणे, भांडी तयार करणे, टोपल्या वनविणे, इत्यादि धंदे या जाती करतात. यांच्यामध्ये देवकपूजेचे माहात्म्य वरेंच आहे; व प्रत्येक देवकाला भजणाऱ्यांचा एकेक स्वतंत्र पंथ आहे. पितृपूजा हे त्यांच्या धर्माचे एक विशिष्ट अंग आहे. उत्तरेकडील जातींत, अवफवा व इशिशेमी हे दोनच देव मानतात. त्यांपैकी पहिला पुण्याचा व दुसरा पापाचा देव मानण्यांत येतो. गुरे व वकरा यांना पुण्याची देवकें समजतात. वकऱ्याचीं आंतडी हे लोक फार पवित्र मानतात. या लोकांत पौराणिक गोष्टींचा संग्रह फारच थोडा आहे. मंत्रतंत्रावर यांचा फार विश्वास असतो. दिव्याच्या द्वारे खऱ्याखोट्याचा निकाल करण्याची यांच्यांत वाहिवाट आहे.

कविरोडो जातीच्या वायका बहुप्रसवशील असल्याकारणाने त्यांच्यांत लोकसंख्येचे प्रमाण वाढते आहे. सखल प्रदेशांत रहाणाऱ्या लोकांमध्ये हिंवातापाचा वराच प्रचार असतो. तसेंच उंच प्रदेशांत रहाणाऱ्या जातींत, आंकडी, व निमोनिया हे आजार कायमचे आहेत. यांच्यांत देखीची सांथहि वरचेवर येते. वायकांनाच वैद्यकीचे ज्ञान असते. या लोकांत पुढचा दांत मुद्दाम पाडण्यांत येतो. तसें न केल्यास तो मनुष्य युद्धांत मारला जातो अशी समजूत आहे. काही जातींत आपल्या नवऱ्यावर संकटे येऊ नयेत म्हणून स्त्रिया आपला पुढला दांत उपटून टाकतात, अगर कपाळावर अगर पोटावर घट्टे पाडून घेतात. एखाद्या बाईचा नवरा एखाद्या धाडसाच्या कामावर निघण्यापूर्वी आपल्याला यश यावे म्हणून तो आपल्या बायकोच्या अंगावर प्रहार करून घटा अगर वण पाडतो.

या लोकांत चार प्रकारचे नाच आहेत. जन्मकालचा नाच, मृत्यूनंतरचा नाच, संस्कारकाळी करण्यांत येणारा नाच व दुष्काळ पडला असतांना देवतांना प्रसन्न करून घेण्यासाठी करावयाचा नाच हे ते चार नाच होत. यांच्यातील गाणीं करुणरसपरिपूर्ण व सुंदर असतात. गातांना विण्याच्या आकाराचे एक वाद्य वाजविण्यांत येते. याशिवाय पुष्कळ प्रकारचीं वाद्ये त्यांच्यामध्ये आहेत.

निलोटिक जातीतील स्त्रिया कानामध्ये पितळेच्या तुकड्यात बसविलेले मणी घालतात. हे मणी बहुतेक निळ्या रंगाचे असतात. ईजिप्तमध्ये ज्या प्रकारचे मणी आढळतात, तशाच प्रकारचे हे मणी असतात.

[संदर्भग्रंथ—हॉव्हेले-ईस्टर्न युगंडा, अ‍ॅन एथ्नॉलॉजिकल सर्व्हे; सर एच. एच. जॉन्स्टन-युगंडा प्रोटेक्टोरेट (१९०२); जे. एफ. कनिंगहॅम युगंडा अँड इट्स पीपल्स (१९०५); पॉल कोल्लियम-दि व्हिक्टोरिया नायंझा (१८९९)].

कॅव्हेंडिश हेनरी—हा इंग्रज पदार्थविज्ञान व रसायन शास्त्रज्ञ नाईस येथे आक्टोबर १७३१ त जन्मला. १७४२ त हॅक्नी येथे हा प्रथम शाळेत गेला; व १७४९ त केंब्रिज विश्वविद्यालयांत गेला, पण त्याने पदवी मिळविली नाही. तो चाळीस वर्षांचा होईपर्यंत त्याला वापाकडून थोडे पैसे मिळत असत, परंतु पुढे त्याला वापाची सर्वे दौलत मिळून तो अति श्रीमंत मनुष्य झाला. तो क्लॅकम कॉमन येथे रहात असे. त्याचे पुस्तकालय सोहो येथे होते. याची पुस्तकालयासंबंधी इतकी टापटीप असे की तो नॉंद केल्याशिवाय स्वतःहि वाचावयास पुस्तक घेत नसे. राजतंत्राच्या (रॉयल सोसायटीच्या) सभास तो नेहमी हजर असे व १७६०त तो तिचा सभासद झाला. तो दर गुरुवारी त्या सभासदांवरवर भोजन करण्यास जात असे. तो विशेषतः आपल्या सोबत्यांची संगति टाळत असे. तो आपल्या नात्यागोत्याच्या माणसांकडेहि फारसा जात नसे. त्याच्या जेवणाकरिता तो टेबलावर चित्री लिहून ठेवीत असे व नोकरांपैकी स्त्रीवर्गाला त्याच्या समोर न येण्याची सक्त ताकीद असे. तो उंच व सडपातळ होता. तो वोलतांना फार अडखळत असे व त्याची भीति व संकोचयुक्त मुद्रा हास्यास्पद दिसे. तो जन्मभर अविवाहित राहिला. क्लॅकम येथे २४ फेब्रुवारी १८१० मध्ये त्याचे देहावसान झाले. त्यावेळी त्याजवळ ८००० पौंड वर्षासनाची स्थावर इस्टेट, ७,००,००० पौंड रोकड व ५०,००० पौंड ठेव इतकी संपत्ति होती.

१७६४ त त्याने शास्त्रीय शोध लावण्यास सुरुवात केली. प्रथम याने ताल (असौनिक) उपधातूवर प्रयोग केले. उज्ज वायू हे एक स्वतंत्र मूल द्रव्य आहे हे यानेच प्रथम दाखविले. १७६६ त याने रॉयल सोसायटीस ही गोष्ट पत्रद्वारा कळविली. कर्बद्विप्राणिदाचेहि याने सूक्ष्म निरीक्षण केले. हवा प्रमाण धरून (हवा = १) या वायूचे त्याने वि. गुरुत्व ठरविले. निरनिराळ्या द्रवांत हे वायू किती द्रवतात हेहि त्यानेच ठरविले. हवेत एकनवमांश कर्बद्विप्राणिद झाला असता ती जीवनास निरुपयोगी होते, व आंवेलेल्या व सडलेल्या पदार्थांतून निघणारा वायु कर्बद्विप्राणिदच होय हे याने दाखविले. तसेच याने विद्युच्छाखांतहि पुष्कळ शोध लावले. परंतु ते त्याच्या मरणानंतर जेम्स क्लार्क मॅक्सवेल याने “ ना. हेनरी कॅव्हेंडिश यांचे विद्युत्संबंधी शोध ” या नांवाने प्रसिद्ध केले.

१७७७ पासून त्याने पुन्हा हवेसंबंधी शोध चालू केले व १७८३ साली नवे वायुमापनयंत्र (यूडिओमीटर) तयार केले; व हवेची घटना नियमित असते हेहि त्याने दाखविले. त्याने ६० दिवस हवेचे पृथकरण करून असे दाखविले की, प्राण व नत्रवायू हे ठराविक प्रमाणांत हवेत असतात. १७८४ त त्याने लिहिलेल्या पत्रकांत पाण्याची संयुक्त घटना व नत्राम्लाची घटना हे दोन विषय आहेत. दोन भाग उज्ज व पांच भाग साधी हवा एका नळीत भरून त्यांत विद्युत्स्फुलिंग पाडला असता त्यात असे आढळले की, हवेचे स्थितिस्थापकत्व कमी होऊन नळीच्या आंत दंवासारखे तुपार लागलेले होते. दुसऱ्या वेळेस त्याने उज्ज व प्राणवायू नळीत भरून स्फुलिंग पाडला. पण तेथेहि नत्राम्ल तयार झाला. यांचे कारण त्याने असे ठरविले की, नळीत नत्रवायू असला पाहिजे. याप्रमाणे त्याने प्रयोग करून असे दाखविले की $\frac{1}{4}$ भाग वगळून बाकीचा नत्रवायु व प्राणवायु यांचा संयोग होऊन नत्राम्ल तयार होऊ शकतो. हा $\frac{1}{4}$ हिस्सा अर्ग (अर्गॉन) नांवाचा निराळाच वायु आहे हे त्यानंतर १०० वर्षांनी सिद्ध झाले.

त्याचे उष्णता या विषयाकडे प्रथमपासून लक्ष होते व त्याने आपले निबंध ताबडतोब प्रसिद्ध केले असते तर त्याला अनुद्भूत व विशिष्ट उष्णता यांसंबंधी शोध लावण्याचे श्रेय जोसेफ ब्लॅक याच्या ऐवजी मिळाले असते. १७८६ मध्ये त्याने एक निबंध प्रसिद्ध केला. त्यांत तो म्हणतो की, उष्णता हा जड पदार्थ (मटीरिअल सबस्टन्स) नसून ती पदार्थाच्या अंतस्थ गतींचे बाह्यद्योतक आहे.

पृथ्वीचे विशिष्टगुरुत्व ठरविणे हा त्याचा महत्वाचा शोध होय. पाण्याचे वि. गु. १ धरल्यास पृथ्वीचे वि. गु. ५.४४८ आहे असे त्याने २९ प्रयोगांची सरासरी काढून दाखविले. त्याला भूस्तरशास्त्राचाहि नाद असे व त्याने त्याकरिता सर्व इंग्लंडभर कित्येक वेळां प्रवास केला होता. जॉर्ज विल्सन याने कॅव्हेंडिशचे चरित्र लिहिले आहे. त्याची ग्रंथे लंडन येथील रॉयल इन्स्टिट्यूटमध्ये ठेवलेली आहेत; व केंब्रिज विश्वविद्यालयाला जोडून त्याच्या नांवाने एक रसायनशाळा बांधली आहे.

कश्यप, वै दि क.—ऋग्वेदांतील एक सूक्तकार. सर्वा-नुक्रमणीप्रमाणे याच्या कुलांत ऋग्वेदांतील वरेच सूक्तकार होते (ज्ञान. विभाग ३ पृष्ठ ४८६ पहा). गोत्रप्रवर्तक ऋषीपैकी हा एक आहे (ज्ञान. विभा. २ पृ. ५१). शतपथ ब्राह्मणांत कश्यपापासून सर्व प्रजा निर्माण झाल्या असा उल्लेख आहे (शतपथ ७. ५, १, ५.).

पौराणिक. (१)—स्वार्थभू मन्वंतरांतील ब्रह्ममानसपुत्र जो मरीचि ऋषि, त्यास कर्दमकन्या कला हिच्या ठायी झालेल्या दोन पुत्रांतील ज्येष्ठ. हा स्वारोचिष मन्वंतरांतील सप्तर्षीत होता.

(२) वैवस्वत मन्वंतरांतील ब्रह्मपुत्र मरीचि ऋषीचा पुत्र. यास प्राचेतस दक्षानें आपल्या ६० कन्यांतून तेरा कन्या भार्यां दिल्या होत्या. त्यांच्या नांवांत कांहीं ठिकाणीं फरक आढळतो तरी तेरा संख्या मात्र निश्चित आहे. याच्या कुळांत अनेक मंत्रब्रह्मे झाले आहेत. त्याचप्रमाणें या कुळांतील बऱ्याच व्यक्तींचा गोत्रांत उल्लेख येतो. याचें मारीच असेंहि नांव आढळतें.

कंस—यदुकुलोत्पन्न सात्वतपुत्र जो अंधक, त्याच्या वंशांत जन्मलेल्या उग्रसेन राजाच्या नऊ पुत्रांतील ज्येष्ठ. हा कालनेमि नामक असुरांशानें जन्मला होता म्हणून स्वभावतःच दुष्टबुद्धीचा असे. जरासंधकन्या अस्ति आणि प्राप्ति या दोघी याच्या वायका होत्या. चुलता देवक राजा, याच्या देवकी कन्येचा विवाह वसुदेवाशीं यानें मोठ्या समारंभांनें केला; व त्या वधुवरांस रथारूढ करून आपण सारथी होऊन, नगरांतून मिरवीत निघाला असतां, मार्गांत देवबाणानें त्यास असें सांगितलें कीं या देवकीचा अष्टम गर्भ, तुला मारील. त्यावरून यानें तत्काळ देवकीवर खड्ग उपसलें. तेव्हां वसुदेवानें हिला जें जें अपत्य होत जाईल तें तें मी तुला आणून देत जाईन असें कंसाला वचन दिलें. त्यावरून त्यानें देवकीस सोडून दिलें.

वसुदेव बोलल्याप्रमाणें झालेलें अपत्य देतो कीं न देतो अशा संशयावरून त्यास व देवकीस आपल्या समीप प्रतिबंधांत ठेवावें असें कंसाच्या मनांत आलें. परंतु उग्रसेन ही गोष्ट न ऐकेल म्हणून यानें प्रथम उग्रसेनास प्रतिबंधांत ठेविलें व आपण राज्य चालवूं लागला, व वसुदेवदेवकीस प्रतिबंधांत ठेविलें. प्रतिबंधांत असतां देवकीस पहिल्यानेच पुत्र झाला, तो वसुदेवानें बोलल्याप्रमाणें कंसास देतांच याच्या मनांत त्यास मारूं नये कारण अष्टम गर्भापासूनच आपल्यास भय आहे असें प्रथम आलें; परंतु लागलाच विकल्प येऊन यानें तो वालक मारिला. याप्रमाणें त्यानं देवकीचे सहा पुत्र मारिले. पुढें देवकी सातव्यानें गर्भिणी झाली असतां, तो गर्भ देवमायेनें तिचा जिरून गोकुळांत नंदासमीप वसुदेवाची स्त्री रोहिणी होती तिच्या उदरी जाऊन ती तिकडे एकाएकी गर्भिणी झाली. अशा रीतीनें सातवा गर्भ जिरला हें वर्तमान कंसास कळताच त्यानें अष्टमगर्भाविषयीं अतिशय सावधपणा राखिला; परंतु तो अष्टम वालक जन्मून वसुदेवानें त्यास गोकुलामध्ये नंदगृहीं सुरक्षित पोहोचवून त्याच समयास त्यास तिकडे झालेली कन्या मथुरेस वंदिशाळेंत आणिली, तेव्हां कंसास देवकी प्रसुत झाली असें कळलें. मग तो लागलाच धावला व त्या कन्येस धरून मारूं लागला; ती त्याच्या हातून निसटून आकाशांत अदृश्य झाली. सातवा बलराम व आठवा कृष्ण अशा प्रकारें वांचून गोकुळांत वाढूं लागले. पुढें कंसास असें कळलें कीं, देवकीचे शेवटले दोन पुत्र गोकुळांत वाढत आहेत. म्हणून पूतना, अघासुर, केशी इत्यादि दैत्यांस यानें क्रमाक्रमानें गोकुळांत पाठविलें. त्यांचा

वध झाला असतां, याचा निश्चय झाला कीं देवकीचे हे पुत्र होत यांत शंका नाही. मग यानें धनुर्यागाच्या निमित्तानें त्यांस गोकुळांतून मथुरेस आणण्याकरितां अक्रूरास पाठविलें त्याप्रमाणें अक्रूर त्यास घेऊन आला असतां चाणूर व मुष्टिक हे मळ यानें त्यांवर मल्लयुद्धाच्या मिपानें सोडले. त्यांस उभयतार्फीं मारून कृष्णानें तत्काळ कंसास धरिलें व त्याच्याच खड्गानें त्याचा शिरच्छेद केला (भाग १० स्कं. अ. २६ ३६ ४४).

कसवा—बिहार—ओरिसा. पूर्णिमा जिल्ह्यांतील सदर पोस्टविभागाचें मुख्य ठिकाण. लो. सं. (१९०१) ७६००. हें गांव ईस्टर्नबंगालस्टेट रेल्वेवर अमून पूर्णिमा जिल्ह्यांतील तांदुळाच्या व्यापाराचें मुख्य ठिकाण आहे. येथून तांदूळ कलकत्त्यास रवाना होतो. येथें तागाचाहि वराच व्यापार चालतो.

कसवी—(कसवीण, कसवण). गाणाच्या व नाचणाऱ्या वेश्यांची ही एक जात बनली आहे. कळावंतांपेक्षां ही जात हलकी समजतात. कसव (म्हणजे शरीरविक्रय करणें) या अरवी शब्दापासून कसवी शब्द तयार झाला आहे. या देशांत नृत्य करणाऱ्या व गाणाऱ्या स्त्रिया वेश्याच असतात. गरती स्त्रियांपेक्षां भाषणांत, गायनांत, नृत्यांत व पोशाखांत वेश्या जास्त कुशल असल्यामुळें हिंदुसमाजांत त्यांची जास्त चहा होत आहे. या वायका प्रवास करीत त्यासुळें निरनिराळ्या समाजांचा अनुभव यांस प्राप्त होई. यांच्याकडून विद्याहि करवीत असत त्यासुळें समाजांत यांची विशेष चहा होई, व सभ्य लोकांच्या समाजांत देखील यांचा प्रवेश होत असे. दशकुमारचरितांत एका वेश्या मुलीच्या शिक्षणाचें वर्णन दिलें आहे. त्यावरून यांच्या शिक्षणाची किती काळजी वाळगीत याची कल्पना होईल. सध्यां सर्व लोकांत विख्यात अशा गौहरजान नांवाच्या गाणारिणीनें आपली मुलगी इमतियाजान हिचें शिक्षण, वाचन, लेखन, भाषण, गायन व नृत्य वगैरे वावर्तीत किती काळजी घेतली याचें वर्णन एस. एम. एडवर्ड्स यानें वायबेज ऑफ बाँवे या पुस्तकांत केलें आहे. व अजूनहि सभ्य गृहस्थांनीं वेश्यांपासून उत्तम भाषण करण्याची कला शिकण्याकरितां तिच्या घरां जावें अशी चाल कोठें कोठें दृष्टोत्पत्तीस येईल. याठरून ते वेश्यागमन करतातच असें नाही, व सुशिक्षित म्हणविणाऱ्या लोकांत तर ही चाल मुळीच नाही असें म्हटलें तरी चालेल.

उत्तम प्रकारच्या कसविणींत विशिष्टजातिबोधक कांहीं कांहीं अंगें दृष्टीस पडतात. मुलीस न्हाण आलें म्हणजे तिचा पहिला संग कोणा श्रीमंत माणसावरोंवर ठरवितात; व तिला विवाहांतील वधूप्रमाणें चार पांच दिवस वागवितात. तेल व हळद तिच्या आंगास ५ दिवस चोळतात. जातीला एक भोजन घालतात व एका कटथारी-वरोवर तिचें लग्न लावतात; व सात वेळ एका लग्नस्तंभाला कटथारीसह वर्तमान प्रदक्षिणा घालतात. नंतर तिचा ठरलेला

पुरुष तिला कुंकू लाऊन सातदां पदर घालतो. रात्री ती त्या पुरुषाकडे जाते व तो खाऊं घालील तितके दिवस त्याच्या कडे राहाते. हा पुरुष कसबी जातीपेक्षां भिन्न असला पाहिजे. त्या पुरुषाकडून निघाल्यावर तिला धंदा करण्यास मोकळीक मिळते. जात वनल्यामुळे त्यांच्यांत आपल्या धंद्याबद्दल आदर उत्पन्न झालेला दिसतो. व समाजांतहि तितका तिरस्कार दिसून येत नाही. व त्यांच्या तारुण्यांत तरी गरती स्त्रियांपेक्षां यांची राहणी जास्त मोहक दिसते. कसबीण आपल्या प्रथम गरोदरावरून सातव्या महिन्यांत १०८ करंज्या तयार करून स्वतः खाते व आपल्या मैत्रिणींस वाटते व मग तिच्या मैत्रिणी तशाच करंज्या करून तिच्याकडे पाठवितात. वाळंत होण्यापूर्वी गरोदर कसबीण हरवल्याच्या पिढीनें न्हाते व उत्तम वस्त्रालंकार घालून मैत्रिणींस बोलावून दूध, भात, पुरी व मिठाई खाऊं घालते. यांच्यांत लग्न करण्याच्या चालीचा अभाव असल्यामुळे यांची जात चांगली जेमदार होणे शक्य नाही. यांच्या मुलांपैकीं कोणी लग्न करून गृहस्थ वनतात व निरनिराळे धंदे करतात. कोणी भडवे वनतात; कोणी सारंगिये वनतात. यांच्यांपैकीं कसविणी व नायकिणी म्हणविणाऱ्या हिंदू असतात, तवा-इफ मुसुलमान असतात व बोगम तेलंगी असतात; गोंड जातीच्या आपणांस देवघरनी म्हणवितात. सारंगियांचीहि आतां एक निराळी जात वनत चालली आहे. उत्तरेकडील जिल्ह्यांत नाचणऱ्या स्त्रिया वेडणी जातीच्या असतात व त्यांस वेडणी म्हणतात. तेथे कापणीच्या सुमारास रात्री ३४ वेडणी जमवून त्यांस दाख पाजून नाचवितात. गांवची तरुण मुले वाघे वाजवितात व कसविणी थकून खाली वसेपर्यंत त्यांस नाचवितात. शेतकरी प्रत्येकी एक दोन पैसे देतो व मालगुजार एक रुपया देतो. या नृत्यास राय असें म्हणतात.

बंगाल्यांत अशा प्रकारच्या वायका वैष्णव वनतात; व विधवांचा आणि आळशी वायकांचा यांत फार भरणा होतो. या मीक मागत आखाड्याआखाड्यांतून फिरतात व यांच्यांपैकीं पुरुष वैष्णव जरी वंशुभगिनीच्या नात्यानें यांच्याजवळ राहण्याचें सोंग आणतात तरी स्वैर व्यभिचार करण्यांतच त्यांचें आयुष्य जातें. यांच्या संततीची कोठेंच नोंद होत नाही. त्यामुळे या वाया वाळंत झाल्यावर मुलांची कशी तरी विल्हेवाट लावित असल्या. प्रवास करतांना वाटेत लागणाऱ्या गांवांतील विवाहित गरती स्त्रियांस व विधवांस यात्रेस नेण्याच्या मिपानें फसवून या आपल्या संप्रदायांत ओढतात. व यामुळे सभ्य लोक या वैष्णवी वायकांस नेहमीं गांवातून कोणत्या तरी निमित्तानें हांकून लावतात. मोठ्या शहरांतून सर्व जातीच्या वेद्या सांपडतात व या स्वतःचें तारुण्य उलटल्यावर आपलें पोट भरावें म्हणून कांहीं मुली पाळतात. निराश्रित झालेल्या मुली यांना वळी पडतात. जर जातवाल्यांनीं मदत करून निराश्रित मुलींचें अन्न केलें तर वरें नाहीतर अशा वायकांच्या तावडींत सांपडल्यावर फार कठिण. पूर्वीतर मुली विकण्याचा

मोठा धंदा चाले व यूरोपांतील सर्व देशांत तो अजून चालतो.

मुंबई इलाख्यांत ठाणे, वेळगांव, विजापूर, कानडा व रत्नागिरी या जिल्ह्यांतून कसविणी आढळतात. घरदार सोडलेल्या विवाहित व अविवाहित वायका, विधवा, नवऱ्यानें टाकलेल्या, काडी मोडून दिलेल्या यांसारख्या वायकांतून या जातींत भरती होत असते. अनेक जातींतील वायका कसविणी होत असल्यानें त्यांच्या अर्थांत निरनिराळ्या जाती पडतात. वेळगांव व विजापूर जिल्ह्यांत कसवण नांवाची मुसुलमानी वेद्यांची जात आहे. या वायकांची चालरीत हिंदू वायकांप्रमाणेंच असते. मुसुलमानांच्या कोणत्याहि सामान्य वर्गांत त्या आपणांस गणीत नाहीत. रमजानी किंवा कलवंत आदि टकाई किंवा कमाऊ अशा दोन पोट जाती कसवणांत आहेत. पहिली पोट जात कलवंतिणी सारखी उच्च दर्जाची असून सधन आहे. दुसरी सामान्य वेद्यांची वनलेली आहे. जेव्हां कलवंत कसवण स्त्री वयातीत होते तेव्हां एखादी चांगली मुलगी जवळ वाळगण्याचा तिचा प्रयत्न असतो. तिलाच पुढें आपला धंदा ती बहाल करिते. यांच्यांत मुलींचे दांत काळे करण्याचा मिस्त्री नांवाचा समारंभ असतो. ज्ञातिभोजनां मुलीचा ज्ञातींत प्रवेश होतो व ती तेव्हांपासून धंदेवाईक नायकीण वनते. कसवणांची पुरुषसंति कांहीं तरी उद्योग करून पोट भरते. कसवण पुरुषांच्या वायका गरती वायकांप्रमाणें रहातात. कसवण हे मुसुलमानी विधी पाळीत नाहीत किंवा काझीलाहि मानीत नाहीत. त्यांचा समाज नायकीण किंवा वाई या नांवानें ओळखिल्या जाणाऱ्या स्त्री वरिष्ठांच्या देखरेखीखाली सुपंढटित असा दिसतो. आजकाल ही जात जी खालवली आहे त्याचें कारण असें सांगतात कीं यांचे आश्रयदाते जे सधन मुसुलमान ते गरीब झाले आहेत व नवरे आपल्या वायकांना पातिव्रत्यभंगाबद्दल टाकून वगैरे देण्यासारख्या कडक शिक्षा करीत नाहीत.

चांगल्या कसविणी बाहेर निघतांना उंची दागदानीने व तुकतुकित चामड्याचे जोडे घालतात. यांचा पोशाख पुष्कळ नोटनेटका व जेथल्यातेंथे असतो, व त्यामुळे या ताबडतोव ओळखूं येतात [रसेल व हिरालाल; एन्थोव्हेन; मुं. गं. प. २१, २३.]

कैसलबार—हें आयर्लंडमधील मेयो परगण्यांतील बाजाराचें व परगण्याचें शहर, त्याच नांवाच्या नदीवर मिडलन्ड ग्रेट वेस्टर्न रेल्वेच्या मानुला व वेस्टपोर्ट या फांट्यावर वसलें आहे. या शहराची लोकसंख्या १९०१ साली ३१८५ होती. येथील न्यायकचेऱ्या व इतर कचेऱ्या एकाच भागांत असून वृक्षांनीं आच्छादित असा एक मोठा रस्ता येथे आहे. या शहरास डे बर्ग घराण्याच्या किल्ल्यावरून जरी हें सांप्रतचें नांव पडलें आहे तरी हें शहर पहिल्या जेम्सच्या वेळीं वसविण्यांत आलें होतें. १६१३ मध्ये या शहरास त्याच्याकडून सनद मिळाली. १६४१ मध्ये सर हेनरी विघाम

यानें पार्लमेंटतर्फे किझा घेतला होता. परंतु लॉर्ड मेयोंन त्यास शरण यावयास लावले. १६५३ मध्ये सर थिओबाल्ड-वर्क (लॉर्ड मेयो) यास फांसावर चढवून या कत्तलीचा सूड उगविण्यांत आला. १७९८ मध्ये ' कॅसलवार रेसेस ' च्या झटापटींत ल्यूक हचिसनच्या हाताखाली असणाऱ्या इंग्रज लोकांस फ्रेंच जनरल जे. जे. हम्बर्ट यानें पराजित केल्यानंतर फ्रेंच लोक कांहीं आठवडे येथें होते. या शहरांतून आयरिश पार्लमेंट समेकरितां यूनियन पावेतो दोन प्रतिनीधी जात असत. या शहराच्या ईशान्येस ४ मैलांवर टरलॉफ शहर असून तेथें ७० फूट उंच व ५७ फूट परिघाचा एक वर्तुळाकार मनोरा व दुसरे अवशेष आहेत.

कॅसलरॉक—मुंबई. उत्तर कानडा जिल्ह्याच्या हळय्याळ तालुक्यांतील सुपें पेटचामध्ये (सदने मराठा रेल्वेचे स्टेशन) असलेले एक खेडें. येथून गोव्याची सरहद्द तीन मैल असल्यामुळे हें महत्वाचें सरहद्दीवरील ठाणें आहे. हें समुद्र-सपाटीपासून ३,००० फूट उंच असल्यामुळे येथून समो-वारची निसर्गरमणीय शोभा चांगली दिसते. पोर्तुगीज सर-हद्दीच्या पलीकडे कांहीं मैलांवर ' दुधसागर ' धवधवा पाहण्यासारखी आहे. येथें रेल्वेचा दवाखाना असून या गांवामार्फत पोर्तुगीज देशाशी मोठा व्यापार चालतो. आयात माल भीठ (सालिना १० लाखांवर) व निर्गत माल धान्य कापूस वगैरे.

कसाई—१९११ च्या खानेसुमारींत एकंदर ३६३१२३ कसाई गणले गेले. त्यांपैकी ३६०९०० मुसलमान होते. सर्वांत जास्त वस्ती संयुक्त प्रांत व पंजाब यांमध्ये आहे. पंजाबांत यांना कसांव असेंहि नांव आहे. यांची मध्यप्रांतांत संख्या सुमारे ४००० आहे. येथें गेल्या १० वर्षांत यांची संख्या फार वाढली. यांच्यांत दोन वर्ग आहेत. एकास गायकसाई व दुसऱ्यास वकरकसाई म्हणतात. ज्या हिंदू लोकांना हा धंदा उचलला आहे त्यांस खाटिक म्हणतात. मुसलमान कसायांचीहि एक जात वनली आहे. इतर मुसलमान यांच्याशी लग्नसंबंध करीत नाहीत. पण मुसलमानांच्या चालीरीतीप्रमाणेंच हे लोक वागतात.

कसाई वायका मांसाहारामुळे फार सशक्त असतात. यांच्याविषयी अशी म्हण आहे कीं कसाई मुलगी १० व्या वर्षी सुद्धा वाळंत होईल. हे मुसलमान पीरांची व अवलियाची भक्ति करतात. हे प्रेतांस पुरतात. तिसऱ्या दिवशी कलमा म्हणून फुटाणे वाटतात. ९ व्या दिवशी मुसलमान फकीरांस अन्न देतात. २० व्या व ४० व्यादिवशी जातीस भोजन घालतात. यांची जात यांच्या धंद्यामुळे फार तिरस्करणीय समजली जाते व त्यांना टगाची उपमा देतात

“ न देखाहो वाघ तो देख विलाई
न देखाहो टग तो देख कसाई ”

पशुवधाचा धंदा आजकाल पुष्कळ वाढल्यामुळे कसा-यांना प्राप्ति चांगली होत आहे. बऱ्याच हिंदू लोकांस आपली

निरुपयोगी गुरें विकून पैसा मिळविण्याचा लोभ वाढत चालला आहे. ब्राह्मण व वाणी खेरीज करून बहुतेक सर्व हिंदू लोक आपली म्हातारी व रोगी गुरें कसायांस विकून पैसा मिळवितात.

मुसलमान लोक प्राणी मारतांना पहिल्याने मंत्र म्हणून गळा कापतात व मरण्यापूर्वी प्राण्याचें रक्त जमीनीवर वाहू देतात. याचें नांव जिवह किंवा ' हलाल ' असें आहे. शिख लोक एका घावानें प्राण्याचें डोकें उडविल्यास तो खाण्याच्या उपयोगांत आणण्याकरितां शुद्ध होतो असें समजतात.

दक्षिणेंतील हिंदू कसायांत धनगर, मराठे, कुणवी या वर्गांचा बराच भरणा असतो. तथापि रीतीरिवाजांत मराठे कुणव्यांहून यांच्यांत फारसा फरक नाहीं (खाटिक पहा) [सेन्सस रिपोर्ट. रिस्ले आणि हिरालाल. एन्थाव्हेन]

कसाईखाना—वेदकालापासून, शत्रू व गोघात असे खाटिकवर्गाचे वाचकशब्द आढळतात. शत्रू हा शब्द ऋग्वेदांत एक वेळ व अथर्ववेदांत एक वेळ आलेला आहे; पण त्यावरून या धंद्याची विशेष माहिती मिळत नाहीं. गोघाताचा देखील उल्लेख पुरुषमेधांत आलेला आहे. त्यावरून ग्राम्य पशु मारणारा एक वर्ग होता यांत शंका नाहीं. तो शब्द धेदेवाचकच असला पाहिजे. कां कीं, सामान्यपणें पशू मारणें हें प्रत्येक गृहस्थाचें कर्तव्य होतें. गोघाताला पुरुषमेधांत वळी म्हणून उभा करण्याचा प्रसंग धेदेवाईकासच अनुलक्षून आलेला असला पाहिजे. अतिथी आला तर गाय वगैरे मारावी व मधून मधून शूलगव करावा असे विधी धर्म म्हणून आश्व-लायनानें सांगितलेच आहेत. खाटकांचा हा वर्ग असावा व हा विशेषेंकरून गाई मारणाराच असावा. कां कीं, मासे मारणारे धीवर, शेळ्या मारणारे धनगर, वन्यपशू मारणाऱ्या अनेक शिकारी जाती यांचाहि उल्लेख स्वतंत्रपणें करण्यांत येतोच. शूलगव करावयाचा तो गांवाबाहेर जाऊन करावा असें सूत्र आश्वलायन स्मरतो. त्यावरून पशुवध गांवाबाहेर करण्यास प्रारंभ फार प्राचीन काळापासून झाला असावा असें दिसतें.

कौटिल्याच्या अर्थशास्त्रांत उपदेशिलेले पशुवधविषयक नियम येणेंप्रमाणें आहेत:—सरकारी आश्रयाखालील अभय-रण्यांत असलेल्या हरिण, गवा, पक्षी व मासे यांना जो कोणी उपद्रव देईल, ठार मारील किंवा अडकवून ठेवील त्यास मोठा द्रव्यदंड होईल. सरकारी अरण्यांतून जाणाऱ्या गृहस्थास शिक्षा होईल. इतर प्राण्यांना त्रास न देणाऱ्या पक्ष्यांना व माशांना जो त्रास देईल, ठार मारील व पकडील त्यास २६ $\frac{1}{2}$ पण दंड होईल; व असें वर्तन हरिण व इतर पशूंच्या वावर्तीत केल्यास दुप्पट दंड होईल.

पकडलेल्या पशूपैकी $\frac{1}{2}$ भाग अधिकारी घेईल. मासे व पक्षी या वावर्तीत $\frac{1}{3}$ किंवा अधिक घेईल व हरिण व इतर मृगपशूपैकी $\frac{1}{4}$ किंवा अधिक भाग कर म्हणून अधिकारी घेईल. सरकारी अरण्यांतील

जिवंत पशुपक्षांचा $\frac{1}{2}$ भाग सोडण्यांत येईल. समुद्रांत असणारे व मनुष्यकृतीसारखे हत्ती घोडे वगैरे प्राणी, त्याचप्रमाणे बैल व गाढवे वगैरे, तसेंच नदीमध्ये व सरोवरांत असणारे मासे, यांचे सर्व त्रासापासून रक्षण केले जाईल. त्याचप्रमाणे कौंच, उत्क्रोशक, दंत्यूह, हंस, चक्रवाक, जीवन-जीवक, भृंगराज, चकोर, मत्तकोकिल, मोर, राघु, मैना व इतर शुभ पशुपक्षी यांना सर्व त्रासापासून अमय आहे. वरील कायदे भंग करणाऱ्यात द्रव्यदंड होईल. खाटिकांनी नुकत्याच मारलेल्या मृगपशूंचे ताजे व अस्थिविहित मांस विकारें. अस्थियुक्त मांस विकल्यास त्यांना तितकीच नुकसानी (प्रतिपाकम्) द्यावी लागेल. खोटी मापे योजिल्यास कमी पडणाऱ्या वजनाच्या आठपट हिस्सा त्यांना द्यावा लागेल. वांसर, बैल व दुभती गाय याची कत्तल करूं नये. जो असे करील त्यास ५० पण दंड होईल.

कसाईखान्या (परिसूनम्) पलीकडे मारलेल्या प्राण्यांचे मांस; शीर्षविहीन, पादविहीन व अस्थिविहीन मांस; कुजके मांस, व अकस्मात् मृत झालेल्या प्राण्यांचे मांस विकूं नये. नाही तर गुन्हेगारास १२ पण दंड होईल. सरकारी रानांतील जनावरें, वन्यपशू व व्याळ जर मत्त झाले तर त्यांना पकडवें किंवा अरण्यावाहेर ठार मारवे (कौटिलीय अर्थशास्त्र, अध्याय २६).

मुसुलमानी काढ्यापासून या धंद्यामध्ये एक नवीन रिवाज शिरला; तो म्हणजे हाल हाल करून मारणें हा होय. मुसुलमानांकडून समंत्रक हत्त्या करवून घेऊन आज हिंदू मांस खाऊं लागले आहेत. आर्वाचीन हिंदुस्थानामध्ये कसाईखान्यासंबंधाचे नियम युरोपीय अनुभवावरून लावण्यांत येऊं लागले आहेत.

प्रेट्रिटन व आयर्लंडमध्ये कत्तलखाने दोन प्रकारचे आहेत. खाटिकांनी चालविलेले खासगी कत्तलखाने व अधिकाऱ्यांनी चालविलेले सार्वजनिक कत्तलखाने असे ते दोन प्रकार आहेत. इ. स. १८७५ चा सार्वजनिक आरोग्याचा कायदा पास होण्यापूर्वी खासगी कत्तलखाने विनयवानगीने उघडले जात असत. खुद्द लंडन शहरांत इ. स. १८५५ पासूनच पूर्ण मुभा ठेवलेली होती. खासगी कत्तलखाने दुकानाच्या पिछाडीस असून तेथेच मांसाची विक्री करतात. प्राण्यांची कत्तल करण्याची तेथे स्वतंत्र दालनें असून कांहीं गुरे कोंडवाड्यांत राखून ठेवलेली असतात. हे कत्तलखाने कसे असावे याविषयी सार्वजनिक आरोग्यविषयक कायद्याची कांहीं कलमे आहेत व त्यांअन्वये तथें सपाट फरशी असावी व कत्तलीत माती वगैरे उडूं नये अशी व्यवस्था केलेली असते. गुरांना जातांना अडथळा होऊं नये म्हणून विस्तीर्ण दरवाजे असावे; कोंडवाड्यांतील फरशी चांगली असावी, व मितीला सिमेंट केलेली असावी; पाणी भरपूर असावे, इत्यादि योजना वरील कायद्याने काळजीपूर्वक केलेल्या आहेत. नांदत्या घराजवळ असलेल्या खासगी

कत्तलखान्यांमुळे लोकांना बराच त्रास पोंचतो. गांवांतून गुरें नेण धोक्याचें असून शिवाय मांसाची सरकारी पाहणीहि वरोवर होत नाही. यामुळे सार्वजनिक कत्तलखानेच दिव-संदिवस लोकसंमत होऊं लागले आहेत.

सार्वजनिक कत्तलखाना ही एक पुरातन संस्था असून तिचें मूळ अगदीं रोमन सुधारणा व संस्कृतीपर्यंत जाऊन पोंचतें. ख्रिस्तीशकापूर्वी ३०० वर्षे रोममध्ये उघड्या बाजारांत प्राण्यांची कत्तल होत असे. पुढें खाटिकांच्या सोयीकडे लक्ष देऊन त्यांना हा धंदा करण्यास टाक्यवर नदीच्या तीरावर जागा देण्यांत आली. तेथें मॅसेलस नांवाच्या रोमन नागरिकाचा कसाईखाना होता. लेव्हीच्या वेळीं वरील नागरिकाच्या स्मरणार्थ मॅसेलम-कसाईखाना होता; व हाच मॅसेलम शब्द थोड्या फरकानें, पण एकाच-कसाईखाना या-अर्थी इटालियन, जर्मन व इंग्रजी भाषेत आढळतो.

मध्ययुगीन जर्मनीत झुडेलहोफ नांव धारण करणारे सार्व-जनिक कसाईखाने अनेक होते व ते बहुधा नदीच्या तीरावर असत. त्यांची मालकी खाटिक-मंडळाकडे असे. परंतु सर्वच खाटिक त्या मंडळाचे सभासद नसत. १८६८ व १८८१ सालीं प्रशियांत व इतर जर्मन संस्थानांत कांहीं कायदे झाले व त्यामुळे शहरांत कत्तल केले जाणारे प्राणी सार्वजनिक कसाईखान्यांतच कत्तल केले गेले पाहिजेत असे ठरले.

पंधराव्या व सोळाव्या शतकांत फ्रान्समध्ये प्रमुख शहरी सार्वजनिक कसाईखाने असत. प्राण्यांची हत्त्या करणाऱ्या क्रोणत्याहि मनुष्यास तेथें मोकळीक असे. १८०७ व १८१० सालीं फ्रान्सच्या सर्व शहरांतून कसाईखाने उघडावे असा हुकूम झाला. १८३८ मध्ये नवीन कायद्यानें ही संख्या वाढविण्यांत आली व ते राहत्या वस्तीपासून दूर असावे असे ठरले. १८६७ सालीं लाव्हिक्लेटा हा प्रसिद्ध कसाईखाना पॅरिसकरितां सुरू करण्यांत आला. बेलजम, स्वित्झर्लंड, ऑस्ट्रिया, नार्वे, स्वीडन, डेन्मार्क व रुमानिया येथें वरेच सार्व-जनिक कसाईखाने आहेत. परंतु या वावर्तीत सर्वांपेक्षां खरी प्रगति जर्मनीची झाली आहे. १८९७ सालीं जर्मनीत ३२१ सार्वजनिक कसाईखाने होते. १९०६ सालीं प्रसिद्ध केलेल्या एका पुस्तकांत जे. डी. लेव्हर्डो असे लिहितो कीं, जर्मनीत ८३९, इंग्लंडांत ८४, फ्रान्समध्ये ९१२ व आस्ट्रियांत सुमारे २०० असे एकंदर २०३५ कसाईखाने आहेत.

इ. स. १८४८ च्या व १८७५ च्या सार्वजनिक आरोग्य कायद्याप्रमाणें स्थानिक अधिकाऱ्यांना सार्वजनिक कसाईखाने उघडण्यावद्दल पूर्ण मुभा असली तरी वर्षांचे नियंत्रण घालण्यापलीकडे, खासगी कसाईखान्यावर पूर्ण नियंत्रण घालणें त्यांना जड होऊं लागलें आहे. मनुष्यमध्य म्हणून मांसाची विक्री करण्यापूर्वी त्या मांसाची तपासणी करण्यास कडक कायदा अस्तित्वांत नसल्यामुळे फार गैरसोय होत असे. परंतु

आतां कत्तलीपूर्वी व नंतर जनावरांची व मांसाची अनुक्रमे तपासणी होते. ही पद्धत वेलजम, जर्मनी, नॉर्वे व स्वीडन, आस्ट्रियाहंगेरी येथे अमलांत आली आहे. न्यूझीलंडसारख्या ब्रिटिश कॉलनीमध्येहि आता सार्वजनिक कसाई-खान्यांतच जनावर मारावे व मांसाची तपासणी व्हावी अशी योजना सुरू झाली आहे.

सार्वजनिक कसाईखाने कसे असावे यासंबंधी नकाशे व रचना मांडून भरपूर माहिती देण्यांत जर्मन ग्रंथकार मोठे वाकवगार आहेत. त्यांच्या वर्णनाप्रमाणे कसाईखाने वस्ती-पासून फार दूर असावे व तेथे जाणारे रस्ते लांब रुंद असावे एखादा रेल्वेचा फाट्याहि त्यांना जोडलेला असावा. कसाई-खान्याचा आकार समकोनाचा किंवा चौकोनी असा असावा; जवळच गुरांचा बाजार असावा व तेथून जनावरे रेल्वेने कसाईखान्याकडे न्यावी. डॉ. ऑक्सर स्कवार्झ आणखी त्या इमारतीचे असे वर्णन करितो की, तेथे एक कारभाराचे स्वतंत्र दालन असते, कत्तलीकरिता एक मोठा हॉल असतो, आजारी जनावरांकरिता जागा असते, इंजिनाकरिता जागा असते आणि कत्तल झालेल्या जनावरांची आंतर्डी स्वच्छ करून व पुढील व्यवस्था करून त्यांचे पृथक्करण करण्याकरिताहि एक स्वतंत्र दालन असते. मुवलक हवा, प्रकाश व पाणी यांचीहि तेथे व्यवस्था असते. सर्व उपकरणे व फरशी स्वच्छ केलेली असते.

कत्तलीच्या धंद्याचे केन्द्रीकरण (समाकर्षण) केल्यामुळे अमेरिकेतील संयुक्त संस्थानांतील कत्तलखाने युरोपमधील कसाई-खान्यावरहुकूम नाहींत. इ. स. १८९०-१८९१ व १८९५ सालच्या काँग्रेसच्या कायद्याप्रमाणे तपासणीचे नियंत्रण बाल-प्याचा येथे प्रयत्न करण्यांत आला. अध्यक्ष रूझवेल्ट यांनी चौकशीकमिटी नेमली व तिच्या रिपोर्टाप्रमाणे १९०६ साली मांसतपासणीचा कायदा पास करण्यांत आला. प्रत्येक जनावर, मेंढी व डुकर यांची तपासणी करून मग त्यांना कसाईखान्याकडे पाठविणे, व नंतर मांसाची तपासणी करणे, असे दोन निर्वेध घालण्यांत आले.

शिकागो व इतर अमेरिकन कसाईखान्यांचा हा विशेष आहे की, प्राण्यांचे जीव तत्काळ व सुटसुटीत रीतीने तेथे घेतले जातात. प्रत्येक प्राण्याला एका अरुंद गोठ्यांत कोंडून व त्याच्या डोक्यावर जबर प्रहार करून त्याची संवेदनाशक्ति कमी केली जाते. नंतर त्या अरुंद गोठ्याच्या फटीतून त्याचा विस्तीर्ण कसाईखान्यांत प्रवेश होतो, तोच त्याचे पाय वेगळे होऊन धड तारेच्या दोरामुळे एकदम वर उचलले जाते. नंतर त्याच्या गळ्यांत सुरी भांसकून धड तारेवर लटकवितात व लाडसावरून ते तावडतोव विशिष्ट स्थळी नेले जाऊन त्याची सर्व व्यवस्था लागते. तेथील कसाईखान्यांत ४०० च्या वर जनावरे फक्त एका तासांत कत्तल केली जातात. यावरून या धंद्यातील व्याप व सुधारणा केवढी जबर झाली आहे याची कल्पना होईल. १९०४ साली एका ब्रिटिश डिपार्टमेंटल कमिटीने

प्राण्यांची कत्तल भूतदयार्द्र होऊन केली जावी असा अभि-प्राय दिला व शिफारस केली की, कत्तलीपूर्वी प्राण्यांची संवेदनाच नष्ट होईल असे ६ रावे व जनावरे वेगवेगळी ठेव-ण्याची व्यवस्था तेथे करावी. वरील ब्रिटिश कमिटीने दया-युक्त कत्तल कशी करावी याबद्दल अनेक प्रयोग केले व त्यांतच नूनिथू व वॅक्स्टर झांपड, दि ग्रीनर पेटंट क्लिर, विल्ट्झ शन्न आणि वॅकेटपंच अशी साधने तत्काळ प्राण वेण्याकरिता सुचविली आहेत. शिरच्छेदकारक कुन्हाड हेच कमिटीच्या मते उत्तम साधन असून वासरे मात्र डोक्यावर प्रहार करूनच मारावी असे दयायुक्त-कत्तलीबद्दल वरील ब्रिटिश कमिटीचे मत आहे. या सर्व सुधारलेल्या प्राणघातक साधनांची एवढी प्रगति झालेली आहे की प्रो. स्टालिंगच्या रिपोर्टाप्रमाणे पाहिले तर ५ ते ३० सेकंदांत सुरी खुपसणे व प्राण घेणे किंवा पूर्ण अशी मूर्च्छा आणणे या गोष्टी सहज होतात. ज्यू लोकांची कत्तलीची पद्धत प्रो. स्टालिंग व सर मायकेल फॉस्टर व ब्रिटिश कमिटी यांना मुळांच पसंत नाहीं. कां की, प्राण्यांस ठोसा देऊन मूर्च्छा आणणे, त्यांच्या वेदना कमी करणे व त्यांच्या प्राणांची तत्काळ मुक्तता करणे या भूतदयायुक्त योजना ज्यू लोकांच्या कत्तलीच्या पद्धतीत सांपडत नाहींत.

युरोपियन राष्ट्रांत तपासणीची आवश्यकता सर्वांनाच भासू लागली. जनावरे तपासणे, त्यांचे मांस भक्षणाकरिता तपासून पहाणे, अशी तपासणी करण्याकरिता सार्व-जनिक कसाईखाने उघडणे, व धंद्याच्या दृष्टीने या गोष्टींचा फायदा जाणणे या सर्व गोष्टी लक्षांत घेतां खासगी कसाई-खान्यांच्या उणीवाच जास्त स्पष्ट होतात व साहजिकच सार्व-जनिक कसाईखान्याकडे लोकप्रवृत्ति वळते. शिवाय मांसाच्या किंमतीतहि सार्वजनिक कसाईखान्यामुळे कोणतेहि अनिष्ट परिणाम घडून येत नाहींत अस दिसून आले आहे.

कॅसाब्लांका— (दार इल्येदा-शुभ्रगृह) हे वंदर मोरोक्को देशांत अटलांटिक महासागराच्या किनाऱ्यावर आहे. हे मध्यमोरोक्कोचे लांकर व घान्याचे वंदर असून मुराश किनाऱ्यावरिल तिसऱ्या प्रतीचे शहर होय. १९०७ साली येथे बंदराची सुधारणा होण्यास सुरुवात झाली. १८९० ते १९०७ पर्यंत प्रतिवर्षी ७५०००० पौ. परकीय देशांशी व्यापार झाला. १९०८ मध्ये विर-रेशादपर्यंत रेल्वे झाली. हीच मोरोक्कोतील पहिली रेल्वे होय. येथील लोकसंख्या सुमारे २०,००० आहे. पोर्तुगीजांनी अफा शहराचा नाश करून (इ. स. १०६८) तेथे कॅसाब्लांका शहर वसविले. परंतु त्यांना लवकर ते सोडून जावे लागले. १९०७ मध्ये येथे फ्रेंच व स्पॅनिश कामकऱ्यांचे कांहीं खून झाले. त्यावरून फ्रेंचांनी ह्या शहरावर तोफा डागल्या व कांहीं दिवस आपला ताबा बसविला.

कसेई.—याला इंग्रजीत कौइक्स, जॉक्स टिअर्स; संस्कृत-मध्ये काश; हिंदी काश इत्यादि नावे आहेत. यास कांसं गवत असेंहि म्हणतात.

इ ति हा स.—याचें वीं माळेचे मणी करण्याकडे उपयोगांत आणीत असत. पारस्त्य देशांत त्याचा अन्नाप्रमाणें उपयोग होत असे. ह्या झाडाचें वीं रेपांकित असतें. आर्यवैद्यकांत व वैदिक वाङ्मयांत या खाद्य धान्याचा उल्लेख केला आहे व आर्यन् लोकांनीं हिमालयाच्या पायथ्याशीं त्याची लागवडहि केली होती ” असें म्हणतात.

अरब लोकांनीं ह्या धान्याला “ दामु दाउद ” (डेव्हिडचें अथू) तसेंच “ दामु अयूव ” (जॉवचे अथू) अशीं नांवें दिलीं होती. कसेई हें एक प्रसिद्ध शक्तिवर्धक व मूत्ररेचक औषध आहे. अरब लोकांनीं ह्याची झाडें युरोपांत नेली. स्पेन व पोर्तुगाल या देशांत तीं आतां स्थानिक झालीं आहेत. तेथें त्यांना ‘ लॅगिमादे जॉव ’ असें नांव आहे.

हल्लीं या खाद्य धान्याची लागवड फक्त मॅगोलियन लोक करतात. त्यांच्याकडूनच या धान्याचा प्रसार प्रथम हिंदुस्थानांत झाला असावा.

ह्या झाडाच्या दोन रानटी जाती असून त्यांपैकी लॅकिमा जॉवी ही जात सर्व उष्णकटिबंधांतील प्रदेशांत व समशीतोष्ण प्रदेशांत आढळते. जिगाटिआ हें झाड फक्त उष्णकटिबंधांतील प्रदेशांतच मिळतें व तें हिंदुस्थान व ब्रम्हदेश यांमध्येच आहे असें म्हटलें तरी चालेल. लॅकिमा, जॉवी या जातींच्या स्टेनोकार्पा, मॉलिनिएर व माआन या तऱ्हांची लागवड करून त्या परिणत झालेल्या आढळतात. यांपैकीं पाहिली ब्रह्मदेश, मलाया, चीन व जपान या देशांत लावतात. दुसऱ्या जातीचीं फळें माळेच्या मण्यांप्रमाणें असतात. तिसरी जात खाण्याच्या उपयोगाची असून तिची लागवड मध्यप्रांत, सिक्किम, खासिया टॅकड्या, ब्रम्हदेश व शान संस्थान यांमध्ये करितात. कोचीन चीन व मलाया ह्यांमध्येहि हीं झाडें लाविलीं जातात.

दुष्काळांत माथुआनचें पीक बुडालें तर ह्या झाडाच्या रानटी जातीच्या पिकांचाहि खाण्याकडे उपयोग केला जातो. या रानटी जातीच्या धान्याची कवची जशी कठिण असते तशी लागवड केलेल्या जातीच्या धान्याची नसते व हें धान्य सहज दळलें जातें.

खासिया टॅकड्यांमधील या धान्याच्या लागवडींतवंधानें जे. डी. हुकरने ‘ हिमालयन जर्नल ’ मध्ये कांहीं माहिती लिहून ठेविली आहे. तो म्हणतो “ प्रत्येक झाडाला (वर्षातून) दोनदां किंवा तीनदां बुडाशीं फांया फुटतात व एक चौरस यार्डामध्ये ७ ते ९ झाडें होतात. याचें पीक फार थोडें होतें. पेरलेल्या धान्याच्या ३०-४० पटीपेक्षां जास्त पिक होत नाहीं. ” “ ब्रम्हदेश व तेथील लोक ” (१८६०) या लेखांत मेसननें कांहीं उपयुक्त माहिती लिहून ठेविली आहे. तो म्हणतो “ लागवडीमुळें या रानटी झाडाचें वीं दिसूळ होऊन गोड बनलें आहे ” व त्याची चव गव्हा-प्रमाणें आहे.

हिंदुस्थानांत या पिकाची लागवड बरीच विस्तृत प्रमाणांत होतें. याच्या धान्याचे परिमाण, आकार, व रंग इत्यादि कारणांनीं त्याचें निरनिराळें वर्गीकरण झालें आहे. दार्जिलिंग, उत्तर व पूर्व आसाम, खासिया, गारो व नागा टॅकड्या, ब्रम्हदेश व शान संस्थान, येथें हें धान्य चांगलें पिकतें व हें ह्या प्रांतांतील मुख्य धान्य आहे.

कांहीं जातींचें कसेई धान्य भाजतात व नंतर त्याची कवची काढतात व कांहीं जातींचें धान्य न भाजतांच दळतात. या निरनिराळ्या धान्य तयार करण्याच्या व तें खाण्याच्या तऱ्हांवरून या धान्यांत रासायनिक व घटनात्मक असे पुष्कळ प्रकार असावेत असें दिसतें.

जपानच्या शेतकी मंडळानें जपानांतील उपयुक्त वनस्पति या पुस्तकांत या धान्याला टोमागी अथवा ह्योमागी असें नांव दिलें आहे. हें धान्य कोरडवाहू जमीनींत होतें. चहाएवजी या धान्याचा काढा करून पितात. डु कैलांड यानें रोग्यांना ह्या धान्याची पेज द्यावी अशीहि शिफारस केली आहे. चिनी लोक या धान्याचा रस्ता करितात.

नागा टॅकड्यांवरील प्रदेशांत हें धान्य आंबवून त्यापासून दारू काढतात. ह्या दारूला “ उजु ” हें नांव आहे. चांगल्या धान्याची दारू पुष्कळ दिवस टिकते. या दारूची चव सफरचंदाची दारू व ताक याप्रमाणें कांहींशी असते. कांहीं प्रकारचें कसेई धान्य सुवासिकहि असतें.

औषधी गुण धर्म.—हें रक्तशुद्धी करणारें तसेंच उत्तम मूत्ररेचकहि आहे. उन्हाळ्यांत थंडाईसारखा याचा उपयोग करतात. ह्यामध्ये रोगजनक हवा व पाणी शुद्ध करण्याचे गुणधर्म आहेत असा कांहीं लोकांचा समज आहे. हिंदुस्थानांत या धान्याचे औषधी गुणधर्म फारसे माहीत नाहींत. संताळ लोकांमध्ये मूत्रकृच्छ्र व आर्तव रोगावर कसेईच्या झाडाचें मूळ देतात, असें डॉ. कॅवेल म्हणतो.

रासायनिक गुण धर्म.—या धान्यावरील प्रयोगांचे अनुभव वेगवेगळाले आले आहेत. त्यांमध्ये असणाऱ्या रासायनिक द्रव्याचें सर्वसाधारण मान पुढें दिलें आहे.

जंगलांतील धान्यांत पौष्टिक अंश १: ३.८ असतो व शेतांतील धान्यांत १: ४.४ असतो व त्याचें शेंकडा प्रमाण अनुक्रमें ८९ व ९० असे आहे.

या धान्यांतील अल्ब्युमेनचें प्रमाण द्विदलधान्यामधील प्रमाणाबरोबर असून त्यामधील स्नेहान्श व चरबी हीं बहुतेक खाद्यधान्यापेक्षां जास्त असतात.

व्यापारी व घरगुती उपयोग.—ह्या धान्याच्या रानटी जातीचें धान्य हिंदुस्थानांत व युरोपखंडांत माळेचे मणी करण्याकडे उपयोगांत आणिलें जात होतें. हिंदुस्थान व ब्रह्मदेश यांमधील मूळच्या जंगली लोकांत याचा उपयोग दागिने करण्याकडे करीत. टोपल्या, पाकिटें, कपडे इत्यादि जिनसा सुशोभित करण्याकडेहि याचा उपयोग करितात. नेपाळ, अयोध्या व हिंदुस्थानचा मध्यवर्ती डोंगरसपाटी

वरील प्रदेश यांमध्ये हें धान्य शेतीचें सामान व गुरें हीं सजविण्याकडे योजिलें जातें. ब्रम्हदेशांतील करेन लोकहि या धान्याचा असाच उपयोग करतात. अंगामी नागा हे लोक या धान्याच्या कानांतील वाळ्या करितात.

व्यापा र.—जपानमध्ये या धान्याचे दरवाज्यासमोर लावण्याचे चिकाच्या पडद्यासारखे पडदे करितात. व्यापारी दृष्ट्या ह्या धान्यापैकी रानटी जातीचें धान्य विशेष उपयोगाचें आहे. कारण रानटी धान्याचें टरफल तुळतुळीत असून निनिराळ्या रंगाचें असतें. लागवडीनें हें टरफल मऊ पडून त्याचा तुळतुळीतपणाहि नाहींसा होतो. युरोपखंडांतील व्यापाऱ्यांनां रानटी धान्याचा जास्त उपयोग करतां येतो. तुतारीवरील नक्षीदार काम, कृत्रिम कळ्या व फुलें, हीं तयार करण्याकडे मुख्यत्वेकरून या धान्याचा युरोपमध्ये उपयोग करतात [वाट; पदे.].

कसौली—पंजावांतील डांगरी ठाणें व छावणी. उ. अ. ३०°५३' व पूर्व रेखांश ७६°५८'. काल्का-सिमला रेल्वेवरील काल्का स्टेशनापासून हें ९ मैल दूर आहे व सिमल्याहून २२ मैल आहे. याच्या भोंवतालाचा सर्व मुलूख एतदेशीय संस्थानिकांच्या ताब्यांत आहे; परंतु हें ठिकाण राज्यव्यवस्थेच्या कामाकरितां अंबाला जिल्ह्यांतील खरर तहशिलीला जोडलेलें आहे. काल्कापासून हें सुमारे ९ मैलांवर असून या ठिकाणची उंची समुद्रसपाटीपासून ६३३५ फूट आहे. लो. सं. (१९११) ३१९४. इ. स. १८४२ त कसौली हें लष्करी ठाणें म्हणून वसविलें होतें. परंतु हल्लीं तें आजारी माणसांकरितां हवा खाण्याचें ठिकाण झालें आहे. उन्हाळ्यांत येथें पुष्कळ लोक रहावयास येतात व त्यांच्या सोयीकरितां येथें उपहार गुहें अथवा खाणावळी उघडण्यांत आल्या आहेत. परंतु सपाटीच्या प्रदेशापासून हें अगदीं जवळ असल्यामुळें हवेच्या दृष्टीनें पंजावमधील हवाखाण्याच्या ठिकाणांत हें सर्वांत कमी प्रतीचें ठरतें. ह्या ठाण्याची व्यवस्था येथील छावणीच्या मॅजिस्ट्रेटकडे असते. युरोपियन शिक्षकांकरितां एक शाळा, किंग जॉर्ज आंग्लो-व्हर्नाक्युलर हायस्कूल, लॅरेन्स मिलिटरी असायलम यांसारख्या शिक्षणसंस्था आहेत. तसेंच पिसाळलेल्या जनावरांचा दंश झालेल्या माणसांनां उपचार करण्याकरितां येथें १९०१ सालीं पाथूर संस्था स्थापन झाली असून तेथें उत्तर हिंदुस्थानच्या सर्व भागांतील रोगी उपचाराकरितां जातात. १९०६ सालीं येथें एक संशोधनशाळा स्थापण्यांत आली. या शाळेंत मनुष्याचे रोग बरे करणाऱ्या लसी तयार करण्यांत येऊन शिवाय हिंदुस्थानांतील रोगासंबंधानें शास्त्रीय शोध लावण्याचीं साधनेंहि ठेवलेली आहेत. कसौली हें पंजाव नर्सिंग असोसिएशनचें मुख्य ठिकाण आहे.

कॅस्टेलर ई रिपोल एमिलिओ—(१८३२-१८९९) हा एक स्पॅनिश मुत्सद्दी होता. याचा जन्म केडीज येथें ता. ८ सप्टेंबर १८३२ रोजी झाला. प्रथम यानें १८४८ सालीं कायद्याचा अभ्यास सुरू केला. नंतर काही दिवसांनी त्याने

वाङ्मय व तत्वज्ञानाच्या शाळेंत प्रवेश होऊन तेथेंच १८५३ सालीं याला डॉक्टर ही पदवी मिळाली. १८५४ सालीं झालेल्या स्पेनच्या राज्यक्रांतीच्या वेळीं तो लोकसत्तावादी असून त्या सालीं भरलेल्या उदारमतवाद्यांच्या व लोकसत्तावाद्यांच्या संमेलनांत यानें आपलें पहिलें राजकीय भाषण केलें. हें भाषण इतकें उत्तम वटलें कीं त्यानंतर याची प्रमुख राजकारणी पुरुषांत गणना होऊं लागली. या वेळेपासूनच याला वाङ्मय, इतिहास व राजकारण या विषयांचा नाद लागला. १८६६ च्या राज्यक्रांतींत त्याला फांशीची शिक्षा झाली असतां तो पळून फ्रान्समध्ये गेला व १८६८ त जेव्हां राज्यक्रांति सफळ झाली. तेव्हां तो परत आला, तेव्हां याला माद्रीद विद्यापिठांत इतिहासशिक्षकाच्या जागी नेमलें. याच वेळीं हा कोर्टेंस प्रतिनिधिसभागहाचा सारागोसा प्रांतातर्फे सभासद म्हणून निवडून आला. येथें यानें लोकसत्तावाद्यांचा पुढाकार घेऊन राज्यक्रांतीनंतर संयुक्त प्रजासत्ताक राज्य स्थापन करणें संयुक्तिक आहे असें प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न केला. याचें मत असें होतें कीं, स्पेन देशांतील कांहीं भागांच्या इच्छेनुसार तेथील स्विस संयुक्त राज्यपद्धतीचें स्थानिक व प्रांतिक स्वरूप कायम ठेवून तेथें अमेरिकन राज्यपद्धतीसारखी लोकसत्ताक राज्यपद्धति आणावी. मुत्सद्द्यांत मात्र राज्यपद्धतीबद्दल मुळींच एकवाक्यता नव्हती. हा १८७३ त लोकसत्ताक राज्याचा परराष्ट्रीय प्रधान झाला. यावेळीं देशांत अति विकट स्थिति उत्पन्न झाली होती. सैन्यांत, प्रतिनिधिसभेंत व सान्या राज्यकारभारांत गोंधळ माजला होता. तेव्हां सर्वांनीं याला कार्यकारी मंडळाचा मुख्य केलें. याप्रमाणें राज्यसूत्रें हातीं आल्यावर यानें लष्करांत सुधारणा करून सैन्य वाढविलें, धार्मिक छळ बंद केला व जमावंदीची नीट व्यवस्था लाविली. परंतु लोकांनां याचीं कांहीं मते पसंत न पडल्यानें ता. २ जानेवारी १८७४ रोजी याला आपल्या जागेचा राजीनामा द्यावा लागला. यानंतर १८७६ त हा पुन्हां प्रतिनिधि सभेचा सभासद झाला. त्या संमेलनांत यानें १८९१ पर्यंत सभासदाचें काम करून सर्वांस मत देण्याच्या हक्काचा कायदा पसार झाल्यावर आपल्या राजकीय आयुष्याची समाप्ति केली. पुढें पुढें याचीं मतांतंर होत होत हा अखेरसि उदारमतवादी बनला होता. यानें पुष्कळ ऐतिहासिक ग्रंथ व कादंबऱ्या लिहिल्या. हा ता. २५ मे १८९९ रोजी मरण पावला.

कस्तुरी व कस्तुरीमृग—कस्तुरी ज्या हरिणाच्या शरीरापासून मिळते त्यास इंग्रजीत मस्कू डीअर व संस्कृतांमध्ये कस्तुरीमृग हीं नांवें आहेत व कस्तुरीस लॅटिनमध्ये मोलस्कस मोस्चिफेमिस; इंग्रजीत मस्क, संस्कृतामध्ये मृगमद, कस्तूरिका, मृगांडजा, फारसी भाषेंत मुष्क; हिंदी, कानडी व मराठी भाषेंत कस्तुरी इत्यादि नांवें आहेत.

दोन कस्तुरीमृग एके ठिकाणीं कचित्च आढळतात. हीं जनावरे जेव्हासमवेत दारुणां रहातात. हे फार

चपल असून उड्या मारीत जातात. हे निशाचर असून आकाराने त्रे हाउंडपेक्षा फार मोठे नसते. सर्व रंथ करणाऱ्या जनावरांपेक्षा माला खावयाला फार थोडे लागते. नुसत्या खुल्या खडकाळ प्रदेशांतील मृगांपेक्षा डोंगरावरील अरण्यांत रहाणारे मृग चांगले असतात. यांना जानेवारीमध्ये माज येतो. यांचा गर्भ १६० दिवसपर्यंत रहातो व प्रत्येक वेळी यास एक पांडस होतो.

व स्तु क्षेत्र. — गिलगितच्या पश्चिमेस व सिकिमच्या पूर्वेस हिमालयांत ८००० पासून १२००० फूट उंचीवर तिबेटमध्ये व मध्य आशियांत सैवेरियापर्यंत हे मृग आढळतात.

उ प यो ग. — कस्तुरीमृगाच्या वेंवींतील गांठांत असलेल्या पदार्थाला कस्तुरी म्हणतात. तो पदार्थ गोठलेल्या रक्तासारखा व स्निग्ध असून त्याला तीव्र सुवास असतो. कस्तुरीमृग मस्त झाले म्हणजे त्यांची वेंवी वाढत जाऊन हा पदार्थ तयार होतो. एका जनावरापासून सरासरी १ औंस कस्तुरी मिळते. एका गांठीची किंमत १० पासून १५ रुपयांपर्यंत येते. कस्तुरीमृगाचे मांस चवदार असते पण त्याला कस्तुरीचा सुवास येत नाही.

व्यापारीदृष्ट्या कस्तुरीचे मुख्य तीन प्रकार आहेत. (१) क्वार्टियन अथवा रशियन, (२) आसामी व (३) टॅकिन अथवा चिनी. हिमालयातील कस्तुरी फार प्राचीन काळापासून प्रसिद्ध आहे. १५१९ त वावराने तिचा उल्लेख केला आहे. परंतु अलीकडे या कस्तुरीची मागणी कमी झाली आहे.

निर्गत—ही १९०६-०७ त ६६८ औंस, किंमत रु. १४५००. झाली. उत्तम दाणेदार कस्तुरीची इंग्लंडच्या बाजारांतील अलीकडील (सुमारे १९०४) किंमत एक औंसाला ७२॥ ते ७५ शिलिंग होती. अलीकडे रासायनिक पद्धतीने कृत्रिम सुगंधी द्रव्ये तयार होऊन लागली आहेत. यामुळे कदाचित कस्तुरीची मागणी दिवसेंदिवस कमी होत असावी. वारीक ज्वर, अशक्तता, खोकला, अपस्मार, फॅफर, नपुंसकत्व वगैरे विकारांवर निरनिराळ्या अनुपानाने कस्तुरी देतात. [वाट; वैद्यक शब्दसिंधु; सेनगुप्त—आयुर्वेदिक सिस्टिम ऑफ मेडिसिन; मार्को पोलो; ट्रॅव्हल्स २. ३५; वावर, मेमॉयर्स ३१३ वगैरे.]

कहरोर—पंजाब इलाखा. मुलतान जिल्हा. लोभ्रण तहसिलीतील एक गांव. उत्तर अक्षांश २९ ३७' व पूर्व रेखांश ७१° ५६'. विास नदीच्या जुन्या पात्राजवळ हा गांव वसलेला असून सतलज नदीच्या हल्लीच्या दक्षिण (उजव्या) तीरापासून आठ मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९०१) ५५५२. उंचसखल जागेवर हा गांव असल्यामुळे हा गांव पंजाबातील इतर गांवांपेक्षा अधिक शोभिवंत दिसतो. चवदाव्या शतकाच्या अखेरीस हा गांव जेसलमीरचा संस्थानिक कैलून याने वसविला असे म्हणतात. करूर येथे राजा विक्रमादित्यानने श्वेतदूणांचा पराभव केला, तेच हें गांव असावे असे म्हणतात. परंतु हा शोध संशयास्पद धरला जातो. अली सरवर याचा दरगा अत्यंत प्राचीन

आहे. हा दिर्घाचा सय्यद असून तो इ. स. १२०४ साली येथे आला. इ. स. १८६७ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. तिचे इ. स. १९०३-४ साली उत्पन्न ४३०० रुपये व खर्च ४००० रुपये होता. मुलतान जिल्ह्याच्या सतलज नदीकाठां ज्या तहशिली आहेत त्यांचे हें व्यापारी केंद्र असून लोंकर, गहू व इतर माल यांचा व्यापार येथे होतो.

कहलूर—पंजाब इलाखा. सिमला. डोंगरी संस्थानांतील एक डोंगरी संस्थान. 'विलासपूर' पहा.

कहार—(संस्कृतः—स्कंधकार = खांद्यावर ओझी वाहणारे). ही भोई, शेतकरी आणि मजूर यांची जात आहे. १९११ सालची लोकसंख्या १८,३८,६९८ होती. पैकी १८३१३०५ हिंदू, व ६९६५ मुसलमान होते. संयुक्त प्रांत, बिहार-ओरिसा, बंगाल, मध्यहिंदुस्थान, बन्हाड, मध्यप्रांत या अनुक्रमाने यांची संख्या उतरती आहे. बंगालमधील कहार बहुधा शिवशक्तीची उपासना करतात. यांतील वैष्णव फार थोडे आहेत. खानी पोटजातीतील लोक कार्तिक शुद्ध सप्तमीच्या दिवशी एक सण पाळतात. त्या दिवशी ब्राह्मणांना घेऊन रानांत जातात व आंबळीच्या झाडाखाली पाने, फळे व मिठाई वाहतात. ब्राह्मणांना जेऊं घालून नंतर आपण मद्यमिश्रित भोजन करतात. डाक, कर्ता, बंदी, गोरैया, धर्मराज, सोखा, शंभुनाथ आणि रामठाकूर या देवतांव्यतिरिक्त हे लोक दामूवीर नांवाच्या देवरूप पावलेल्या एका कहार पुरुषाची आराधना करतात. त्याला बकरी वळी देतात. सोमवार, बुधवार आणि शुक्रवार हे दामूवीर पूजेचे दिवस होत.

संयुक्त प्रांत—सर्वात जास्त वस्ती या प्रांतांत आहे. लो. सं. (१९११) ११,१२,४२९. येथे कहारांना महरा म्हणतात (संस्कृत महिला). कारण त्यांचा ब्रियांच्या अंतःपुरांत प्रवेश असे. कहारांना धीवर (मासे धरणारे) असेहि म्हणतात. यावरूनहि त्यांच्या धंद्याची कल्पना होते. त्यांचे दुसरे नांव बेहार असे असून इंग्रजी शब्द 'वेअर' याच्याशी ते जुळते.

ब्राह्मणवंशशास्त्रज्ञांच्या मताप्रमाणे कहार ही सामंथ्र्य जात असून ती ब्राह्मण पिता व निषाद किंवा चांडाल जातीची माता यापासून झाली आहे. चर्येवरून ते अनार्य दिसतात. नोकर म्हणून उच्च वर्गात त्यांचा समावेश झाला आहे; व बाह्यांना स्वजातीत ते घेऊ शकतात. धुरीया कहारांची उत्पत्ति महादेवाने उत्पन्न केलेल्या धुळीपासून झाली अशी दंतकथा आहे. मगधाचा राजा जरासंध याच्यापासून बिहारचे कहार झाले अशी दंतकथा कनिंगहॅम देतो. रामाच्या सांगण्यावरून नारदाने कहार जातीचा गुरू केला म्हणून आपण ब्राह्मणांचे गुरू आहोत असे कहार म्हणतात व कहारांच्या दंतकथांतून ही गोष्ट आढळते.

१८९१ च्या खानेसुमारीवरून कहारांच्या बऱ्याच पोटजाती नोंदल्या गेल्या आहेत. त्या घारूक, जडधर, खावार, महार,

मलहा, वथमा, वाट धीमर, राइकवार, रावावी, सिंघ-रिया व तुराई या होत. या जातीवरून सध्यांची जात कशी बनली असेल ही कल्पना होते. इमिलीय, अतेरीय, मुडेरि वगैरे त्यांचीं गोत्रे आहेत. या पोटजातीच्या नांवावरून व गोत्रावरून त्यांच्या अनेक धंद्यांचा बोध होतो. या खाने-सुमारीवरून पाहतां यांत हिंदूंचे ८२३ विभाग व मुसुलमानी शाखेचे २४ विभाग दिसतात. यावरून सध्या या जातीत केवढी गुंतागुंत होऊन वसली आहे याची कल्पना करतां येईल.

या लोकांची पंचायत असून सर्व लोक हजर राहतात व पंच नेमतात. या पंचायतीचीं तिन कामे असतात. विधवाविवाह झाला म्हणजे नवऱ्याने तिच्या मृत नवऱ्याच्या कुटुंबास काय द्यावयाचें हा प्रश्न पंचायत ठरविते. कोणी चोरी किंवा व्यभिचार केला तर गुन्हेगारास बहिष्कृत करण्याचें काम पंचायतीचें असतें. पंचायतीचें तिसरें महत्त्वाचें काम म्हटलें म्हणजे मालमत्तेसंबंधी सर्व वादांचे निकाल लावणें हें होय.

कहार पुण्याला आपल्या नात्याच्या कोणत्याहि कुटुंबाशी लग्नसंबंध करतां येत नाहीं. पंचायतीस सबळ कारणें दाखवून नंतर बहुपत्नीत्व स्वीकारतां येतें. आठव्या वर्षापूर्वी मुलींची व पंधरा वर्षापूर्वी मुलांचीं लग्नें करतात. मुलींच लग्न झालेल्या कोणत्याहि स्त्रीवरोवर कोणासहि व्यभिचार करतां येत नाहीं. परंतु विधवेशी किंवा परस्त्रीशी कोणी संबंध ठेवला तर त्यास त्या विधवेच्या व त्या स्त्रीच्या नवऱ्याच्या कुटुंबास जेवण व पैसे द्यावे लागतात. कुमारीकेच्या लग्नाकरितां हुंडा द्यावा लागत नाहीं. सनदशीर लग्नानें झालेल्या सर्व मुलांस वारसाहक्क प्राप्त होतो. कहारांत विधवाविवाह आहे, परंतु तो पंचायतीच्या मान्यतेनें झाला पाहिजे. मृत-पतीच्या धाकट्या भावावरोवरहि विधवेला लग्न करतां येतें.

संयुक्त प्रांतांत हे लोक अद्यापि असंस्कृत स्थितीत आढळतात. तें भैरवाला एक वकरा, रोट व मद्य अर्पण करतात. महावार किंवा हनुमान देवाला वस्त्र, जानवें आणि फुलांच्या माळा घालतात. पांचान पिराला मद्य व लहान करडूं नैवेद्यादाखल देतात. झांशीमध्ये हिंदू व मुसुलमान चालीनें एक चमत्कारिक मिश्रण झालें आहे. जेव्हां एखादा मनुष्य देवीची उपासना करावयास निघतो तेव्हां एक मुसुलमान व एक खाटिक त्याच्या बरोबर देवळात जातात. तो मुसुलमान 'कालिमा' चें आव्हान करून वध्य पशूच्या मार्नेत सुरा खुपसतो व तो खाटिक पशूचें शव स्वच्छ करून यजमान व त्याची मंडळी यांच्या स्वार्थाने करतो. हे लोक कलिंगडें व शिंगाडे पिकवितात. हे शिंगाडे लावतांना सिलोमनवावा आणि त्याचा भाऊ माधोबावा या स्थानिक देवतांना भजतात. कलिंगडें लावतांना घटोरियावावा या आणखी एका तिसऱ्या देवतेला भजतात. नदीच्या व तळ्याच्या कांठी यांच्याकरितां मांडव उभारतात. कारण यांचे वास्तव्य असतें त्या ठिकाणी पीक चांगलें येतें असा समज आहे.

जेव्हां हे लोक मासे मारण्याकरितां किंवा मेणे उचलण्याकरितां बाहेर पडतात तेव्हां या जातीचे आराध्यदेवत कालूकहार यांचे आव्हान करतात.

कहार जातीत मुलांचीं सात व मुलींचीं पांच नांवें ठेवतात. पण समारंभांत व नेहमीं सुद्धां पहिल्याच नांवाचा उपयोग केला जातो. एखाद्या मनुष्याचीं मुलें मेळीं तर पुढें होणाऱ्या मुलास निंदास्पद नांव ठेवितात. तसमुद्देसारखे दिव्याचे प्रकार त्यांच्यामध्ये थोडे बहुत आढळतात. किरकोळ शकुनांवर त्यांचा विश्वास नसून वैशाखांत होणाऱ्या 'अखटी' समारंभाच्या वेळीं देवीच्या देवळांत स्त्री-पुरुष जमून नूतन वधूवरांस एकमेकांची नांवें घेण्यास लावितात व त्या ठिकाणी पिकांकरितां पाऊसपाण्यासंबंधीचे अनेक शकुन पहातात.

कहार जातीचे धंदे विविध आहेत. कहार हा ओझी नेण्याचें व पाणी आणण्याचें काम करतो; व टोपल्या विणण्याचें बुडकामहि करितो. पालखी वाहणें व विहिरींत बुडीमारणें हीं कामे कहारच करितात. या जातीचे लोक, चांभार व धोवी खेरीजकरून सर्व जातीच्या लोकांचीं मांडीं घांसतात. उलट यांचा सामाजिक दर्जा एवढा आहे कीं, कनोजी ब्राह्मणांखेरीज सर्व जातीचे लोक त्यांच्या हातचें पाणी पितात व रसई खातात. ब्राह्मण व रजपुत यांच्या हातची कच्ची रसई खातात.

मध्य प्रांतातील कहार.—मध्यप्रांतांत हे पालखी वाहणारे भोई आहेत. यांची संख्या मध्यप्रांतांत २३,००० व वऱ्हाडांत २७,००० आहे. हे लोक पूर्वी डोल्या, पालख्या आणि मेणे उचलीत. सांप्रत यांचा हा धंदा बुडाला आहे.

यांची उत्पत्ति कोणी ब्राह्मण बाप व भंगी आई यांपासून झाली असावी असा शोध रिस्ले व हिरालाल यांनी लाविला आहे. पण यांचा व डीमर लोकांचा बराच संबंध असावा असें वाटतें. पालखी उचलण्याचा धंदा बंद पडल्यानें घरकाम करणारे हे नौकर बनले. यांच्या बायका राजे लोकांच्या जनानखान्याच्या आंताळ भागांत राजे लोकांची पालखी नेण्याचें काम करित; व जनानखान्याचें रक्षण करण्याकरितां या बायकांचें लहान पथक तयार करित. हैदराबादेस अजून यांचें पथक ह्यात आहे. म्हैसूर संस्थानांतहि यांची थोडीशी संख्या असून तेथेहि ते ओझी वाहण्याचेंच काम करतात.

मुंबई इलाखा.—कहार अथवा वुंदेलखंडी भोई यांची संख्या येथे १९०१ साली ११८२ इतकी असून तीत ६४६ पुरुष व ५३६ बायकांचा समावेश झाला होता. दक्षिणेंत हे बहुतेक ठिकाणी आढळून येतात. शिवाय अहमदाबाद, भडोच सुरत व सिंध येथेहि यांची संख्या थोड्या प्रमाणांत आहे. आपण औरंगझेबाच्यावेळीं वुंदेलखंडांतून दक्षिणेंत आलों असें हे सांगतात, व ही गोष्ट संभवनीयहि वाटते. या जातीचे हातिविवाहात्मक भेद नसून गोत्रांत तर विवाहानें

झालेले पोटभेदहि नाहींत. भंडारे, गंगोळे, कचरे, लडके, लाचुरे, लित्रे, मेहेरे, पाद्रे व तांब्रे अशा यांची सर्वसाधारण आडनावे असून एकाच आडनावांच्या लोकांची लमें होत नाहींत. आत, नावशी व मामा यांच्या मुलीशी या ज्ञातीतील लोक लमें करीत नाहींत. इतरांना या जातीत प्रवेश मिळत नाहीं. दहा ते पंचवीस वर्षांपर्यंत मुलांचे लग्न करितात व वयांत येण्यापूर्वीच मुलींची लमें होतात. या लोकांत बहुपत्नीत्व रुढ आहे. परंतु बहुभर्तृत्व मात्र नाहीं. कहारांचे लग्नविधी मराठ्यांप्रमाणेच आहेत. शमीची पाने घेऊन ते देवक ठेवतात. कुंभाराच्या घरांतून एक घट भिरवीत आणून तो देवकाजवळ ठेवतात व त्याची पूजा करितात. हळदी, कन्यादानविधि व सप्तपदी वगैरे प्रकार कहारांच्या लग्नांत असतात. या जातीत विधवाविवाह मान्य असून विधवेस नवीन वस्त्र धारण करावे लागते व नंतर तिला कुंकू लावतात. हाच समारंभ या विवाहांत विशिष्ट असतो. नवऱ्याला दुर्वर्तनावद्दल वायको सोडत. येते व वायकोस विधवाविवाहाप्रमाणे अन्य पति करण्यासहि मुभा असते. ही जात हिंदु धर्मापैकी एक असून वारसासंबंधी हिंदु कायदा हे लोक पाळतात. ब्राह्मणांचे देव व खेड्यांतले देव या लोकांना मान्य असून ते हिंदू सण पाळतात व त्यांचे उपाध्याय ब्राह्मणच असतात.

या लोकांत मृत मनुष्य विवाहित असेल तर त्यास जाळतात व अविवाहित मृत झाला तर त्यास पुरतात. कुणवी किंवा भोई लोकांप्रमाणेच यांचे मृतासंबंधीचे सर्व विधी असतात. परंतु कुणव्यांप्रमाणे श्राद्धपक्ष भाद्रपद महिन्यांत न करता, कहार लोक हे विधी दिवाळी किंवा माघी शिवरात्र या सुमारस करतात.

या लोकांचा पिढीजात धंदा ह्मणजे पालखी वाहणे, मासे धरणे व विरुणे हाच होय. कांहीं लोक भाज्या व तंबाखू पेरतात. मासे, वकरी, मेंढ्या वगैरे प्राणी त्यांचे खाद्य असले तरी हे लोक पक्षी खात नाहींत. ते दारू पितात. त्यांचा दर्जा भोई लोकांच्या वर असून ते कुणव्यांच्या हातचेहि खातात [कूक. रिस्ले व हिरालाल. एन्थोव्हेन सेन्सस रिपोर्ट]

कहूत—पंजाब इलाखा. रावळपिंडी जिल्ह्याची पूर्वेकडील तहशील. उत्तर अक्षांश $३३^{\circ} १८'$ ते $३३^{\circ} ४८'$ व पूर्व रेखांश $७३^{\circ} १५'$ ते $७३^{\circ} ३९'$. क्षेत्रफळ ४५२ चौरस मैल. या तहशीलीच्या पूर्वेस झेलम नदी आहे. नैर्ऋत्येकडील भाग खेरीजकरून सर्व तहशील डोंगराळ आहे. लोकसंख्या (१९११) ९२८४९. हीत २४६ खेडी असून कहूत हे मुख्य ठिकाण होय. एकंदर उत्पन्न १.२ लाख रुपये (इ. स. १९०३-४) आहे.

कहोळ, वै दि क.—शतपथ ब्राह्मण व आश्वलायन गृह्यसूत्र या ग्रंथांत उल्लेखिलेला एक ऋषि. विशेष माहिती ज्ञानकोश वि. ३ पृ. ४३१ येथे पहा.

पौ रा णि क.—एक ऋषि. आणि प्रसिद्ध अष्टावक्राचा वाप. यानें त्याचा गुरु उद्दालक याच्या गृही राहून गुरुसेवा उत्तम प्रकारें केल्यामुळे गुरूनें संतुष्ट होऊन आपली कन्या सुजाता याला दिली. एकदां हा अध्ययन करीत असतां तिच्या—सुजातेच्या—पोटांत असणाऱ्या भावी अष्टावक्राच्या गर्भानें याच्या चुकीच्या अध्ययनाचा निषेध केला. त्यावरून यास कोप येऊन यानें त्या गर्भांत तूं आठ स्थळीं वांकडा होशील असा शाप दिला. कांहीं काळानें हा द्रव्ययाचनेनिमित्त जनक राजाकडे गेला असतां तेथें वरुणपुत्र वंदीनें अनेक ऋषींस वादांत जिंकून उदकांत बुडविलें. त्यांत हाहि बुडाला. तेथून यास पुन्हां याच्या पुत्रानें वंदीशी वाद करून जिंकून आणलें (अष्टावक्र पहा.) [महा. भा. वन. १३२].

कळंघ—मुंबई. पुणे—जुन्नर मार्गावर खेडच्या आग्नेयस १३ मैलांवर हें खेडें आहे. येथील भोंवतालच्या टेंकल्यांत कांहीं लेणी आहेत. एल्फिन्स्टन त्यांचा उल्लेख केला आहे (कोलब्रूक—एल्फिन्स्टन १. २८३).

कळवेश्वर—बऱ्हाड जिल्हा. बुलढाणा तालुका. मेहकरच्या उत्तरेस १२ मैलांवर हा गांव आहे. लोकसंख्या १८०७. गांवाच्या मध्यमार्गी एक जुने बांधलेले कुंड असून तें अजून उपयोगांत आहे. चारी वाजूस पायऱ्या असून मध्येंच अर्ध्या रस्त्यावर एक चौथरा आहे व एका वाजूस पद्मावती देवीचे देऊळ आहे.

कळम—हैद्राबाद संस्थान. उस्मानाबाद जिल्ह्याचा उत्तरेकडील तालुका. इ. स. १९०५ सालीं वासी तालुक्याचा यांत अंतर्भाव केल्यामुळे आतां यानें क्षेत्रफळ ६०५ चौरस मैल व लोकसंख्या (१९११ त) १०५३४७ झाली आहे. यांत १४३ खेडी असून जमीनमहसूल ३.७ लाख रुपये आहे. याच्या पश्चिमेस भूम आणि वालवड हे जहागिरी तालुके असून त्यांत अनुक्रमे ३१ आणि १३ खेडी आहेत. त्यांची लोकसंख्या (१९०१) अनुक्रमे ११४१६ आणि ६९९७ आहे. तसेंच त्यांचे क्षेत्रफळ अनुक्रमे १४३ आणि ६९ चौरस मैल आहे.

कळमनूरी—हैद्राबाद संस्थान. परभणी जिल्ह्याचा ईशान्येकडील तालुका. क्षेत्रफळ ५९४ चौरस मैल. जहागीर धरून लोकसंख्या (१९११) ८१२४०. इ. स. १९०० सालच्या दुष्काळामुळे येथील लोकसंख्येवर परिणाम झालेल दिसतो. इ. स. १९०५ सालापर्यंत या तालुक्यांत १८६ खेडी असून पैकी ११ जहागीरी होत्या. जमीनमहसूल १.९ लाख रुपये होता. इ. स. १९०५ सालीं कांहीं खेडी नांदेड जिल्ह्यांत घालण्यांत आली. १९११ मध्ये २०१ खेडी होती. बऱ्हाडचा वाशीम जिल्हा व हा तालुका यांच्या दरम्यान पेनगंगा नदी आहे.

कळवण, ता लु का.—मुंबई इलाखा. नाशिक जिल्ह्याचा वायव्येकडील तालुका. उत्तर अक्षांश $२०^{\circ} २१'$ ते $२०^{\circ} ४२'$

व पूर्व रेखांश $७३^{\circ} ४०'$ ते $७४^{\circ} २०'$. क्षेत्रफळ ५२१ चौरस मैल. यांत एकंदर खेडी १८७ आहेत. लोकसंख्या (१९११) ६५,६४६. कळवण हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. इ. स. १९०३-४ सालीं जमीनमहसूल ९१,००० रुपये होता. तालुक्याचा पश्चिमेकडील भाग डोंगराळ असून ओसाड आहे. पावसाची सरासरी २५ इंच आहे.

गां व.—मुंबई इलाखा. नाशिक जिल्हा. सालेगांवच्या पश्चिमेस ३५ मैलांवर कळवण तालुक्याचें हें मुख्य ठिकाण आहे. येथें तालुकाकचेरी, पोलीसकचेरी व पोष्ट ऑफिस हीं आहेत. हवा रोगट आहे. याच्या पश्चिमेस जंगल असून वनश्रीची शोभा चांगली दिसते. येथें ऊंस वराच पिकतो. गांव खेडें-वजाच आहे.

कळस—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. शिंगांवच्या ईशान्येस १५ मैलांवरचा गांव. दर शनिवारी येथें आठवड्याचा बाजार भरतो. येथील नारायणदेवाच्या देवळांत पांच शिलालेख असून त्यांपैकी एक इ. स. ९३० सालचा आहे.

कळसा—म्हैसूर संस्थान. कडूर जिल्हा. मुदगेर तालुक्यांतील हें खेडें मुदगेर गांवाच्या वायव्येस २४ मैलांवर आहे. उत्तर अक्षांस $१३^{\circ} १४'$ व पूर्व रेखांश $७५^{\circ} २२'$. या खेड्याभोंवतीं उंच उंच डोंगर आहेत. येथें कळसेश्वराचें देऊळ असून देवळांत तेराव्या शतकांतील जैन राण्यांनी दिलेले ताम्रपट आहेत व त्यांसभोंवतीं पंधराव्या व सोळाव्या शतकांतील शिलालेख आहेत. पूर्वीचें हें जैनमंदीर असावें. खेड्याभोंवतीं सांपडणाऱ्या पडक्या अवशेषांवरून हें खेडें पूर्वी वरेंच मोठें नगर असावें असें दिसतें. सतराव्या शतकांत केलडी राज्यांत याचा समावेश झाला. भद्रा नदाच्या काठी हें खेडें असून तेथील अंबातीर्थावर एक चौकोनी दगड ठेवलेला असून त्यावर एक शिलालेख आहे. त्यांत तो दगड मध्याचऱ्यांनी एका हातानें आणला असा उल्लेख आहे. हे मध्यमताचे उत्पादक असून इ. स. १२३८ ते १३१७ सालांत होऊन गेले. येथील सुपारी फार चांगली असते अशा सर्व म्हैसूर संस्थानांत ह्याति आहे.

कळसूचाई—मुंबई इलाखा. नाशिक जिल्हा. इगतपुरीच्या आग्नेयीस दक्षिणमधील सर्वांत उंच शिखर (५४२७ फूट). या टेंकडीस हें नांव कळसु नांवाच्या एका कोळी मुलीवरून पडलें असें सांगतात. ती या शिखरावर जन्मभर रहात असे. अशी दंतकथा आहे. शिखरावर तिचें एक देऊळ असून दर मंगळवारी त्या वाजुचे लोक दर्शनास जातात. तिचा पुजारी खालच्या खेड्यांत राहून रोज वर जातो. पुष्कळ कोळी लोक या देवीची कुलस्वामिनी म्हणून पूजा करितात.

या शिखरावर त्रिकोणमिती मोजणीचें एक स्थान आहे. शिखरावरून फार दूरवरच डोंगर, किल्ले वगैरे प्रदेश दिसतात.

कळसूत्री वाहुल्या—ह्यांचा खेळ सर्व हिंदुस्थानभर प्रचलित आहे; एवढेंच नव्हे तर हा पाश्चात्य देशांतहि आहे.

व दोन्ही ठिकाणी या खेळाचें प्राचीन कालापासून अस्तित्व आहे. सध्यां हा खेळ केवळ अडाणी वर्गाच्या करमणुकीचें साधन म्हणून आहे. पण पाश्चात्य देशांत हा सध्यांच सुशिक्षित व संपन्न वर्गांचेहि मनोरंजन करतो. या खेळास “मेरि-ओनेटस” असें म्हणतात व या खेळांतल अनेक प्रकारचे आवाज काढून वोलण्याच्या कलेला “व्हॅट्रोलोकिझम” म्हणतात. या खेळाचे आपलेकडील कांहीं ठराविक प्रकार म्हणजे रामचरित्र, कृष्णचरित्र व यमपुरी हीं दाखविणें होय. जत्रांतून या खेळाचीं नाटकग्रंहे दृष्टीस पडतात. या खेळाचा सामान्य नाटकग्रहावर परिणाम झाला आहे, एवढेंच नव्हे तर अर्वाचीन नाटक हें जुनें नृत्यरूपी मूक नाट्य आणि कळसूत्री वाहुलीचे खेळ यांच्या एकत्रीकरणामुळे झालें अशाहि कित्येक कल्पना करतात. संस्कृत नाट्यकलेंतील “नटप्रा-मणी” शब्दाऐवजी “सूत्रधार” हा शब्द नाटकग्रहांत या वाहुलीच्या खेळापासूनच शिरला असावा असें स्पष्टीकरण अनेकांनी केलें आहे. शांतिपर्व अ. २९५ वर टीका लिहिनांना नीलकंठानें या खेळाचा उल्लेख केला आहे. पिशेलनं “होम ऑफ दि पपेट प्ले” या नांवाच्या निबंधांत या खेळाच्या उद्भवचें श्रेय हिंदुस्थानास मिळूं शकेल असें दाखविलें आहे.

पाश्चात्य देशामध्यं दोऱ्या किंवा तारा यांच्यायोगें हलविल्या जणांच्या वाहुल्यांचा प्रचार इ. स. च्या १७ व्या शतकांत झाला. यापूर्वीहि प्राचीन रोम व ग्रीस या देशांना त्यांची माहिती होती. चिमकुल्या रंगभूमीवर पात्रांची भूमिका या वाहुल्या घेतात व त्यांचे हावभाव चालले असतांना पडद्यामार्गे एकजण त्यांचीं भाषणें प्रत्येक भूमिकेला साजेल अशा कमी जास्त अवाजांत वोलत असतो. या चिमकुल्या रंगभूमीवर होणारी नाटकें बहुधा हास्यकारक प्रहसनांसारखी असतात. उदा. नवरावायकोमधील भांडणाचा प्रवेश. फ्रान्स, जर्मनी व इटली या देशांत अद्यापहि लहान मुलें व अशिक्षित लोक यांच्या करमणुकीचें एक चांगलें साधन म्हणून हे खेळ होत असतात. कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ करणारे लोक जत्रांच्या प्रसंगां एका हातगाडींत आपलें साहित्य भरून आलेले दिसतात. ‘पंच’ आणि ज्युडि म्हणून जो खेळ इंग्लंडांत, विशेषतः त्यांतील खेड्यापाड्यांतून होत असतो तो याच प्रकारचा होय. पंचाचें नाक लांब असतें व तो चित्रविचित्र पोषाखांत असलेल्या ज्युडीशीं वादविवाद करतोसा वाटतो. या प्रवेशाच्या शेवटी पंच आपल्या काठीनें ज्युडीला मारीत सुटतो असें दिसतें. केवळ हलक्या लोकांच्या करमणुकीकरितां या वाहुल्यांचा जन्म असला तरी त्या सर्वच वाईट नसतात. कांहीं कांहीं फारच सुंदर केलेल्या असून त्यांचें भाषण म्हणणाराहि उत्तम वक्ता असतो. १७ व्या शतकांत पॅरिसमध्ये एक कळसूत्री वाहुल्यांचा ओपेरा झाला. आज सुद्धा इटलींतल्या मिलनसारख्या शहरांतून या खेळांकरितां वांधलेल्या

रणभूमी आढळतात व त्यांचे प्रेक्षकहि सुशिक्षित असतात. जर्मनीत हॅन्स सॅन्सची प्रहसनं व गोंडेंच्या 'फास्ट' सारखी नाटकंही या वाहुल्यांकडून करवितात. या वाहुल्यांना जो पोपाख देत तो संविधानकाला अनुरूप असाच असे.

कळानौर—(१) पंजाब. रोहटक जिल्हा व तह-शिलीतील एक गांव. उत्तर अक्षांश $२८^{\circ} ५०'$ व पूर्व रेखांश $७६^{\circ} २४'$. रोहटक गांवाच्या पश्चिमेस १२ मैलांवर $७६^{\circ} ४०'$ लोकवस्तीचा (इ. स. १९०१) हा एक गांव आहे. दिल्लीचा राजा अनंगपाल याचे जावंडे कल्याणसिंग व भवानसिंग या पोंवार रजपुतांनी हा गांव वसविला. येथील कांतडी व जिन फार प्रसिद्ध आहेत.

(२) पंजाब इलाखा. गुरुदासपुर जिल्हा व तहसिली-तील एक गांव. उत्तर अक्षांश $३२^{\circ} ०'$ व पूर्व रेखांश $७५^{\circ} १०'$. गुरुदासपुर गांवाच्या पश्चिमेस सुमारे १५ मैलांवर हा ४६०६ लोकसंख्येचा (इ. स. १९११) एक गांव आहे. १४ व्या शतकापासून सोळाव्या शतकापर्यंत आसपासच्या प्रदेशांत हा गांव फार महत्त्वाचा होता. याच ठिकाणी अकबरास आपल्या बापाच्या मृत्यूची वार्ता कळली. त्याने तावड-तोव आपणांस तख्ताभिषेक येथेच करून घेतला. ते तख्त अद्यापि गांवाबाहेर असलेले पहावयास मिळते. अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी शीख पुढारी बांदा याने हा गांव छुटला होता. इ. स. १८६७ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न व खर्च ५४०० रुपये होता.

कळिकोट आणि अंतगड—मद्रास इलाखा. गंजम जिल्ह्यांत या दोन जमीनदाऱ्या आहेत. उत्तर अक्षांश $१९^{\circ} २८'$ ते $१९^{\circ} ५२'$ व पूर्व रेखांश $८५^{\circ} ४३'$ ते $८५^{\circ} १२'$. क्षेत्रफळ ५०७ चौरस मैल.

लो क संख्या—(इ. स. १९०१) १,६९,६९३ पेशकाश व इतर कर मिळून एकंदर १११००० रुपये यावे लागले होते. कळिकोट जमीनदारीचा मूळपुरुष रामभूय नांवाचा असून ओरिसाचा गजपति राजा पुरुषोत्तम याने त्यास जमीनदार बनविले. पुढे मराठ्यांचा प्रतिकार करण्याच्या कामी मदत दिल्यावद्दल त्यास मद्रराज देव हा किताब मिळाला होता. इ. स. १७६९ साली जमीनदारीत जराबखेडा उत्पन्न झाला होता व ब्रिटिशांच्या सैन्याने कांहीं काळ तिचा ताबाही घेतला होता. त्याचप्रमाणे इ. स. १७७१—१७७५ पर्यंत जमीनदारीत शांतता राखण्याकरिता ब्रिटिश सैन्य ठेवले होते. येथील जमीन सुपीक असून पाण्याची सोय वरी आहे.

इ. स. १८८७ साली जो राजा गादीवर बसला तो अज्ञान असल्यामुळे जमीनदारीची व्यवस्था कोर्ट ऑफ वॉर्डसकडे गेली. त्या काळांत ९३,००० रुपये पाटबंधाऱ्याची दुस्स्ती करण्याकरिता खर्च झाले व १३४,००० रुपये कर्जाची फेड

केली. इ. स. १८९४ साली मालकाच्या हातांत जमीनदारी दिली, त्यावेळी तिचे सालिना उत्पन्न ३१७,००० रुपये असून शिक्षक रोख २,११,००० रुपये होती. परंतु पुढील दहाच वर्षांत राजाने शिक्षक खर्च करून इस्टेटीवर वरचे कर्ज करून ठेवले असून दोन्ही जमीनदाऱ्या सावकाराकडे गहाण पडल्या आहेत.

कळकूर, तालुका हद्द्रावाद संस्थान. वारंगळ जिल्ह्याच्या दक्षिणेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ९६६ चौरस मैल. लो. सं. (१९११) १२६९०१. यांत १८६ खेडी असून पैकी २५ जहागीर आहेत. जमीनमहसूल (इ. स. १९०१ साली) २५ लाख रुपये. निजाम-ग्यारंटिड रेल्वे या तालुक्यांतून जाते. परत्यलच्या हिऱ्यांच्या खाणी या तालुक्यांत आहेत.

गां व.—हद्द्रावाद संस्थानामधील रायचूर जिल्ह्याच्या रायचूर तालुक्यांतील एक गांव. उत्तर अक्षांश $१६^{\circ} ९'$ व पूर्व रेखांश $७७^{\circ} १३'$. येथे तीन देवळे व दोन मशिदी आहेत. लोकसंख्या (इ. स. १९११) ४,८५४.

काकडींगी—या झाडास गांठी येतात. त्यांचा औषधांत उपयोग होतो. त्यांस काकडशिगी किंवा संस्कृतांत कर्कटशृंगी म्हणतात. याचे लॅटिन नांव 'पिस्टिसिया खिजुक' असे आहे. ही झाडे सुलेमान पर्वतावर व मिठाच्या डोंगरावर सांपडतात. पूर्वेस कुमाऊनपर्यंत व पश्चिमहिमालयाच्या बाह्य प्रदेशांत ६५०० फूट उंचीपर्यंत ही झाडे होतात. रुक्ष उतारावर व नद्यांच्या खोऱ्यांत ही झाडे चांगली वाढतात. या झाडास आकटोवर महिन्यांत कठिण सुरकुत्या पडलेल्या पोकळ अशा गांठी येतात. रंगविण्याकडे व कातडी कमावण्याकडे यांचा फारच थोडा उपयोग होतो. आर्य-वैद्यकांत काकडशिगीला वरेच दिवसांपासून स्थान मिळाले आहे. यांत शेंकडा ७५ या प्रमाणांत टॅनिक अम्ल सांपडते; व लोहहरिद व या गांठी यांच्या मिश्रणाने निळा-काळा रंग होतो. या झाडांची पाने कापून म्हशी, रेडे व उंट यांना खावयास घालतात. लांकडाचे नक्षीचे सामान बनवितात. या झाडाच्या फळ्या किंवा तत्तेहि उपयोगी पडतात.

औषधी गुण.—लहान मुलांस खोकला, वांति व ज्वर यांवर काकडशिगी, नागरमोथे व अतिविष यांचे चूर्ण मधार्शी यावे. अतिसारावर काकडशिगीचे चूर्ण मासा किंवा दीड मासाभर मधातून यावे [वट; पदे.].

कांकडी—हे एक वेलीचे फळ आहे. यास लॅटिन-मध्य 'कुकुमि सॅटिव्हस' मराठीत कांकडी, संस्कृतमध्ये कर्कटी, चिर्भटिका इत्यादि नावे आहेत. कांकडीच्या पुष्कळ जाती आहेत. मावळी कांकडी, खिरे, कांटेवाळूक, टरकांकडी इत्यादि.

कांकडीचे फळ हिरवे अगर हिरवट पांढरे असते. ते वितीपासून दीड हातपर्यंत लांब होते. कांकडी पिकली म्हणजे पिवळी होते. पुण्या-साताऱ्याकडे कांकडीस "मावळी कांकडी" असेहि म्हणतात. कांकडीत याच

कांकडीस 'तंबसे' म्हणतात. कोंवळेपर्णी हिरव्या अगर पढांच्या कांकडीवर दूरदूर मळ कांटे असतात. आंतील वियां-जवळचा गर कधी कधी गुलाबी असतो व त्याची चवहि अधिक रुचकर असते. कांकडीचे वेल परसांत लहान झाडां-वर, कुंपणावर अगर मांडवावर चढवितात. भाद्रपद, आश्विन व कार्तिक महिन्यांत कांकडीला फळें लागतात. कांकड्या जून झाल्यानंतर पिकण्याच्या सुमारास काढल्या तर त्या पुढे ३।४ महिने टिकतात. पिकलेल्या कांकड्यांचे सांडगे वर्षभरहि टिकतात. खिरे अथवा वाळूक याप्रमाणें टिकू शकत नाही. 'टरकांकडी' ही एक खरबूजवाडीत 'वाळकां'बरोबर होणारी जात आहे. हें फळ कांकडीसारखें एक ते तीन फूट लांबीचे व ३ ते ६ इंच जाडीचे होतें. कच्चेपर्णी रंग हिरवट अगर स्वच्छ पांढरा व पिकल्यावर पिवळसर पांढरा असतो. फळावर लांबीच्या पातळीत कर्वे असतात. हें फळ कांकडी-सारखें टिकाऊ नसतें. तें पिकल्यावर खरबुजासारखें आंबूस लागतें. त्यावरून ती खरबुजाचीच जात असावी असे अनुमान होतें. ती कोंवळेपर्णी तिखटमिठाशी हिरवीच खातात व जून झाल्यावर तिची भाजी करतात. हिचे वेल वाळवंटांत व मळ्यांतहि होतात. ते जमिनीवरच पसरतात व त्यांची वाढ ५।१० फूट असते.

वाळूक हें फळ कोंवळेपर्णी काळसर हिरवें व पिकण्याच्या सुमारास तपकिरी पिवळें होतें. तें सुमारे ४ ते ९ इंच लांब व २।३ इंच जाड असतें. तें जून झाल्यावर कापुसतें व नासतें. यांत कांकडीप्रमाणें टिकाऊपणा नाही. कांकडी व खिरा या दोहोंपेक्षा यांत पाण्याचा अंश जास्त असतो. हें कोंवळेपर्णी कच्चे तिखटमिठाशी खातात व जूनपर्णी भाजी करतात. या जातीचे वेल खरबुजवाडीत वाळवंटांतच होतात; म्हणून यास 'वाळूक' हें नांव पडलें असावें. जेथें खरबुजवाडी करण्या-जोगा ओढा अगर नदी नाही तेथें तें फळ होत नाही.

खिरा, कांकडी व वाळूक या तिन्ही फळांत पाण्याचा भाग फार असतो. म्हणून त्यांच्या वेलांस पाणी फार लागतें. खताचा मारा चांगला असला तर फळें पुष्कळ व मोठालीं लागतात. आगाप मोसम साधला तर फळास भाव चांगला येतो. हीं फळें नासणारीं असल्यामुळें व हंगाम एकच असल्यामुळें इतर भाज्यांपेक्षा हीं स्वस्त विकतात. खिरे, वाळूक व टरकांकड्यांच्या वेलास वळिवाच्या पावसानें शोडल्यास वेल व फळें दोन्ही झडून जातात.

कांकडीची पूर्ण वाढ झाल्यावर ती दोन फूट लांब व नऊ इंच जाड इतकी कधी कधी मोठी होते. साधारण फळें दीड फूट लांब व ४।५ इंच जाड होतात. पिकलेल्या कांकड्यांचे सांडगे अगर बडे करून वाळवून ठेवितात व ते तळून खातात. विया सोळून नुसत्याच खातात अगर साखरेच्या पाकांत वड्या लाडू व वगैरे करून खातात.

मावळी जातीच्या कांकड्यांचें वेल बागाइतांत लावितात. अगर उसाच्या शेतांत मिश्र पीक म्हणून लावतात.

यांचे वेल फार वाढत नाहीत. तसेंच सुमारे तीन महिन्यांत यांचा हंगाम पुरा होतो; म्हणून ऊंस चांगला वाढीस लागण्याच्या अगोदर या संपतात व उंसास त्यांच्यापासून अपाय होत नाही. खिऱ्यांची स्वतंत्र लागवडहि कारतात. जमीन चांगली खतावून सऱ्यांच्या वाप्यावरून २।३ हातांच्या अंतरांन २।३ वियांचे दाणे लावितात. खिरे उन्हाळ्याच्या आरंभास लावतात. खताचा जोर व पाण्याचा मारा असला तर फळें पुष्कळ लागतात. वाजारांत कोंवळ्या खिऱ्यांसच चांगला भाव येतो. फळें तोडून दोन दिवस ठेविलीं तर तांबडीं होऊं लागतात. हीं फळें वरचेवर तोडावीं लागतात. उत्तम कोंवळीं फळें कधीं तिखटमिठाशी खातात, अगर त्यांची उत्तम कोशिंबीर होते. जून फळांची भाजी करतात. पुण्याच्या वाजूस "खमंग कांकडी" म्हणून एक चांगला पदार्थ बनवितात.

हिरवी कांकडी.—(वाळूक) या जातीची लागण नदीच्या अगर पाणी असलेल्या ओढ्याच्या वाळवंटांत खरबूजवाडीत कारतात. वाळूक सऱ्या पाडून व खत टाकून नंतर सरीचे तळांत विया लावितात. प्रथम वरून पाणी घालावें लागतें. वेलाचीं मुळें लवकरच वाळूतून खालीं असलेल्या ओलसर थर पर्यंत पोचतात व नंतर वरून पाणी घालण्याचें कारण पडत नाही. शिवाय नदीतील दमट हवेंतूनहि वेलास गारचा येतो. या जातीच्या कांकड्यांची वाढहि खिऱ्याप्रमाणेंच आहे. खताचा जोर असून पाण्याचा तुटवडा नसेल तर फळें पुष्कळ लागतात. कच्चेपर्णी फळ हिरवें व गुळगुळीत असतें. तें पिकल्यावर पिवळें होतें. याची लांबी ६ ते १० इंच व जाडी २।३ इंच असते. ह्याचा उपयोग खिऱ्यांप्रमाणेंच करतात. ही जात वाळवंटाशिवाय होत नाही.

टरकांकडी.—ह्या जातीची लागणहि खरबूजवाडीतच होते. तिची लागण हिरव्या कांकडीप्रमाणेंच करतात. हिला फळें पुष्कळ येतात व तीं दुरून लांबट दुध्या मांभळ्यासारखीं दिसतात. हीं एक फुटांपासून अडीच तीन फुटांपर्यंत लांब व तीन पासून ६ इंचांपर्यंत जाड होतात. तीं कोंवळेपर्णी कच्चींच खातात. जून फळांची भाजी करतात. [वनौषाधि गु. भा. २].

काकतीय—या घराण्याचा संस्थापक वेढमराज होय. याचा काल इ. स. ११०० च्या सुमारास असावा. या वेळीं चालुक्य व चोल यांत तंटा लागला होता. वेढ याचा तेलिगण प्रदेश या दोघांच्या मध्ये होता. त्याची प्राचीन राजधानी अनमकोंडा होती. यानें या भांडणांत आपला हात साधून घेतला. याचा मुलगा प्रोल यानें आपली राजधानी अनमकोंडाहून बदलून वारंगळ येथें नेली व तैलंगणचें राज्य स्थापिलें. त्यानें तैलप चालुक्याचा पराभव केल्याचा (इ. स. ११५५) उल्लेख आढळतो. वास्तविक हे काकतीय चाळुक्यांचे मांडलिक होते. परंतु त्यांच्या पडत्या काळांत होयसल यादव यांच्याप्रमाणें यांनीहि पूर्वेकडील आपले

पाय पसरून स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न चालविला. यांनी कांही दिवस कांची शहर द्रुतगत करून ताच्यांत ठेविलें होतें. पुढें मलिक काफूरनें वरील त्रिवर्गीचा (यादव, होयशळ व काकतीय) पराभव केला मार्कोपोलो याच्या वेळीं या घराण्याचा प्रतापरुद्र (दुसरा) हा राजा राज्य करीत होता. डॉ. हुल्ट्थ यांनी इंडियन अँटिकरी (पु. २२) मध्ये एका शिलालेखाचें भाषांतर दिलें आहे. त्यांत वारंगळच्या काकतीयांची वंशावळ येणेप्रमाणें दिली आहे. (१) वेदमराज, (२) प्रोदराज, (३) रुद्रदेव, (४) महादेव, (५) गणपती (शके ११७२ म्हणजे इ. स. १२५०). गणपती अगोदर झाला असें गृहीत धरल्यास वंशावळ पुढीलप्रमाणें आहे:—(१) प्रोल, प्रोदराज (इ. स. १११०—११६०), (२) रुद्र पहिला (११६०—११९५), (३) गणपती पहिला (११९५—१२२०), (४) रुद्र दुसरा (१२२०—१२३७), (५) महादेव (दंतकथेंतला), (१२३७—१२४०), (६) गणपती दुसरा (१२४०—१२५७), [अय्यंगार; इ. अ. पु. २०.]

कांकर (१)—मुंबई इलाखा. पालनपूर संस्थानांतील कांकेजची जुनी राजधानी. येथील एका जैन मंदिरांतील संगमरवरी खोदकामाचें ग्रीसमधील खोद कामाशीं वरेंच साम्य आहे. चित्रांतील स्त्रीपुरुषांची शिरोभूषणें चमत्कारिक असून पुरुषांच्या पायांत बूट आढळतात. (मुं. गं. ५)

(२) मुंबई इलाखा. सिंध प्रांतांतील लारखाना जिल्ह्यांतील तालुका. उत्तर आक्षांश २६° ५३' ते २७° १४' व पूर्वेखांश ६७° १२' ते ६७° ५७'. क्षे. फ. ४४८ चौ. मै. लोक-संख्या (१९११) ४७२४४. या तालुक्यांत ८० खेडी आहेत. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३—४) २.१ लाख रुपये. वेस्टर्न नारा कालव्यावर हा तालुका अवलंबून आहे. परंतु कधी कधी कालव्याचें पाणी येथपर्यंत पोचत नसल्यामुळें तालुक्याचें फार नुकसान होतें. ज्वारी हें येथील मुख्य पीक आहे.

काकासि आली—मुंबई. काठेवाडमधील एक लहान संस्थान. यांत एकच तालुक्याचें मोठें गांव आहे. हा राज-कोटच्या दक्षिणेस आठ मैलांवर आहे. येथील तालुकदार कोठारियाचे भायाद व जाडेजा आहेत. राजकोट गोंडल रस्ता संस्थानच्या हद्दीतून जातो.

कांकर, स स्था न.—मध्यप्रांत. छत्तीसगडांतील एक संस्थान. उत्तर अक्षांश २०° ६' ते २०° २४' व पूर्व रेखांश ८०° ४१' ते ८१° ४८'. क्षेत्रफळ १४२९ चौरस मैल. चतुःसीमा:—उत्तरेस हुग आणि रायपूर जिल्हे; पूर्वेस रायपूर जिल्हा; दक्षिणेस वस्तर संस्थान आणि पश्चि-मेस चांदा जिल्हा. संस्थानचें मुख्य ठिकाण कांकर असून हें ३९०६ लोकवस्तीचें गांव आहे. हें बंगाल नागपूर रेल्वेच्या धमतरी स्टेशनपासून सुमारें ३९ मैल आहे. संस्था-नचा बहुतेक भाग डोंगराळ व जंगलमय आहे. जंगलांतील मुख्य उपयोगी झाडें साल, शिरसा, कुसुम पळस वगैरे

आहेत गेल्या दहा वर्षांची पावसाची सरासरी ४९ इंच असून हवा साधारण वरी आहे.

इतिहास:—संस्थानिकांचें घराणें आपण सोमवंशीय रज-पूत घराण्यापैकीं आहेत असें म्हणवितें. याचा संस्थापक वीर कन्हार देव हा होय. याचे वंशज सिहिवा येथें राज्य करीत होते. असें शक १११४ (इ. स. ११९२) च्या लेखावरून दिसतें. सिहिवा येथून कांकर ३६ मैल आहे. या घराण्यांतील तिसऱ्या राजानें कांकर परगणा आपल्या ताब्यांत घेतला व कांकर हें राजधानीचें ठिकाण केलें. या-मागून जो गादीवर आला त्यानें धमतरी तालुका आपल्या राज्यास जोडला. ज्यावेळीं छत्तीसगडच्या हैहयवंशी घराण्याची भरभराट होती त्यावेळीं कांकरचा संस्थानिक यांचा मांडलिक असून त्याच्या ताब्यांत धमतरी मुख्य होता असें एका जुन्या लेखावरून दिसतें. मराठ्यांच्या वेळीं कांकर संस्थाननें ज्यावेळीं जरूर असेल त्यावेळीं ५०० माण-सांची लष्करी तुकडी मराठ्यांस द्यावी या अटीवर हें राज्य चाललें होतें. या राजापैकीं कोणा एका रुद्रदेवानें महा नदीच्या तीरावर एका महादेवाचें देऊळ बांधलें असून त्यास रुद्रेश्वराचें देऊळ म्हणतात. जवळच त्यानें रुद्रा नांवाचें एक खेडें वसविलें आहे. यानेंच धमतरी येथें एक किल्ला बांधला असून किल्ल्याचा खंदक अजून दृष्टीस पडतो. याच्या नंतर हरपाळ देव गादीवर आला. यानें आपली मुलगी वस्तरच्या संस्थानिकास दिली व हुंड्यानिमित्त सिहिवा पर-गणा वस्तरच्या संस्थानिकास दिला. पुढें भूपदेव नांवाचा संस्थानिक गादीवर असतांना मराठ्यांनी वस्तरवर स्वारी केली होती. तेव्हां भूपदेवानें वस्तरला मदत केली होती. प्रथमतः त्यांना जयहि मिळाला होता. परंतु पुढें भूपदेवास झेरिया येथें पळून जावें लागलें; येथेंच त्याच्या राणीस पदम-सिंग नांवाचा पुत्र झाला. सन १८०९ ते १८१७ पर्यंत भूपदेव झेरिया येथेंच होता. परंतु सन १८१८ सालीं ब्रिटिश रेसिडेंटनें त्यास पुन्हां कांकरच्या गादीवर वसविलें व ५०० रुपये खंडणी देण्याचें ठरलें इ. स. १८२३ सालीं ही खंडणी घेऊं नये असें ठरलें. हल्लींचे संस्थानिक लाल कोमलदेव नांवाचे असून त्यांना वंशांशरेची महाराजाधिराज ही पदवी आहे.

पुराणवस्तुसंशोधन:—ज्या ठिकाणीं पूर्वी संस्थानिक रहात होते त्या डोंगराच्या पठारावर एक जुनाट दगडी महादेवाचें देऊळ असून जवळच दोन तलाव आहेत. तलावांशेजारीं दोन लेणी असून त्यांत ५०० माणसें सहज वसूं शकतील. टेकडीच्या पूर्वभागास एक तलाव असून जोगी गुंफा नांवाचें लेणें आहे. ' दिवाण ' तलावांशेजारीं असलेल्या देवळावर शके १२४२ (सन १३२०) चा लेख असून त्या वेळीं भानुदेव नांवाचा राजा तेथें राज्य करीत होता. त्या लेखांत भानुदेवापूर्वीच्या सहा पुरुषांचा उल्लेख सांपडतो. परंतु राज-घराण्यांच्या दप्तरी असलेल्या यादींत यांतील एकाहि पुरुषाचें

नांव सांपडत नाही. त्याप्रमाणें सन १२१३ आणि १२१४ सालचे दोन ताम्रपट ताहूनकार नांवाच्या खेडेंगांवी सांपडले असून ते एपि. इंडिकामध्यं प्रसिद्ध झाले आहेत. मुदापुर गांवांत कांहीं जुनाट देवळें व मूर्ती पहाण्यास मिळतात.

संस्थानांत एकंदर ५१० खेडी आहेत. सन १९११ सालीं एकंदर लोकसंख्या १२७०१४ होती. पैकीं हिंदु ५७०६५, वन्यधर्मी ६९२३२, सत्नामी १२५७, कवीरपंथी २६६७, आणि मुसलमान ६३६.

येथील भाषा छतीसगंडी, हिंदी, हळवी, गोंडी व त्यांच्या उपभाषा. एकंदर क्षेत्रफळ १४२९ चौरस मैल. पैकीं जंगल व डोंगर ४६८ चौरस मैल; ओसाड ४७० चौरस मैल; लागवडी खाली ४९१ चौ. मैल. मात, तीळ ही मुख्य पिकें असून गहू, हरभरा, कडधान्यें व इतर गळिताचीं धान्यें थोड्या प्रमाणावर होतात.

उद्योग धंदे:—ओवडघोवड कापड विणणें, तागाचीं पेंती, काशाचीं भांडी वगैरे. गेल्या पांच वर्षांतील जंगलाचें सरासरी उत्पन्न रु. ५७१५४ असून लाख, माहुवा, सागवान आणि बांबू या उत्पन्नाच्या मुख्य बाबी आहेत.

खनिज संपत्ति:—डोंगरांत लोखंडाच्या खाणी आहेत. येथील लोक लोखंडी फाळ वगैरे करण्याकरतां लोखंड काढतात.

दुष्काळ:—या संस्थानांत पूर्वी कधी दुष्काळ पडले होते कीं काय हें समजण्यास लेखी पुरावा नाही. अलीकडे सन १८९७ व १९०० सालीं दोनदां दुष्काळ पडले.

संस्थानांत अवकारी, पोलिस, तुरुंग, दवाखाना, शिक्षण, देवी टांचणें वगैरे खातीं असून संस्थानिकाच्या हातांत सर्व सत्ता आहे. दिवाणास कांहीं न्यायाविषयी अधिकार आहेत. उत्पन्न व खर्च १९०८ सालीं अनुक्रमें २१९ हजार रु. व २०८ हजार रु. होता.

शहर.—कांकेर संस्थानची राजधानी व तालुक्याचा गांव. येथें राजवाडा, कचेऱ्या, दवाखाना, शाळा, पोलीस कचेरी, ठाणें, पोष्ट आणि तार ऑफिस वगैरे असून आठवड्यास बाजार भरत असतो. हा गांव वंगाल नागपूर रेल्वेच्या रायपूर—धमतरी शाखेच्या धमतरी स्टेशनापासून ३९ मैल असून धमतरी—जगदलपूर सडक या गावांतून जाते. येथें एक सुंदर वर्गाचा असून त्याच्या मध्यभागी एक गेस्ट हाऊस बांधलें आहे [छतीस. गं., इ. गं.]

कोंकेशस पर्वत—कर्चच्या सामुद्रधुनीपासून तों कास्पियन समुद्रापर्यंत, वायव्येकडून आग्नेयेकडे ९०० मैल लांबीवर पसरलेल्या ह्या आशियामधील रशियाच्या राज्यांतील पर्वतओळी असून आकार व इतर बऱ्याच बाबतींत ह्याचें पिरनिज पर्वतांशीं साम्य आहे असें साधारणपणें म्हणतां येईल. वर्णनाच्या सोयीकरितां याचे (१) पश्चिमभागा

(२) पश्चिमेकडील मध्य, (३) पूर्वेकडील मध्य (४) व पूर्वभाग असे चार भाग करतां येतील.

(१) पश्चिम भाग.—कोंकेशस पर्वताचा पश्चिमभाग. पूर्व रेखांश ४२°४०'. हा कर्चच्या सामुद्रधुनीपासून माउन्ट एलबुर्जपर्यंत ४२० मैल लांबीवर पसरलेला असून काळ्या समुद्रालगत व समुद्राच्या ईशान्येकडील किनार्याशीं समान्तर रेषेंत आहे. फिश (८०४० फूट उंची), ओशटेन (९२१० फूट), शुगुझ (१०६४० फूट) व सायश (१२४२५ फूट) हीं या भागांतील महत्वाचीं उंच शिखरें आहेत. या भागांत घाट फारच थोडे असून त्यांपैकीं बहुतेक उंचावर आहेत. यांतील ओशटेनच्या पूर्वेकडील शेडलिय, पश्चिमेकडील शेख (५४३५ फूट), सीशका, संचर वगैरे घाट महत्वाचे आहेत.

अतिशय पर्जन्यवृष्टि व इतर कांहीं कारणांमुळे या भागांत वनस्पतीची वाढ विपुल होते. मध्य यूरोपांत सांपडणाऱ्या झाडांच्या सर्व जाती येथें आढळतात. बहुतेक भाग दाट आरण्यांनीं व्यापलेला आहे. हा प्रदेश रशियाच्या ताब्यांत येण्यापूर्वी कवर्डियन, सिरकासियन, अवखासियन वगैरे जाती या भागांत असत. ख्रिस्ती रशियाचा अंमल त्यांस आवडत नसल्यामुळे त्या सर्व जाती तुर्कीच्या राज्यांत निघून गेल्या; व त्यामुळे हा प्रदेश ओसाड पडला (इ. स. १६६४-७८). अलीकडे रशियन, ग्रीक आर्मेनियन, रुमानियन वगैरे लोक या भागांत वस्ती करूं लागले आहेत.

(२) पश्चिमेकडील मध्य कोंकेशस.—हा भाग माउन्ट एलबुर्जपासून कसवेक व डेरियलच्या घाटापर्यंत सरासरी २०० मैल लांबीवर पसरलेला आहे. या भागांत एकंदर शिखरें सुमारे १० आहेत. त्यांत कांहीं अतिशय उंच आहेत. त्यांपैकीं कांहीं महत्वाचीं आहेत. त्यांचीं नांवें व उंचीचीं मान फुटांत पुढें दिलें आहे:—

शिखराचें नांव	उंची फूट
एलबुर्ज पूर्वशिखर	१८३४५
एलबुर्ज पश्चिम	१६४६५
इकारा	१७०४०
डाइखताउ	१७०५०

पर्वतमाथ्याची उंची १०,००० फुटांहून अधिक आहे. या भागाची उत्तरेकडील वोकोव्हाय खेवट नांवाची एक ओळ याहीपेक्षां वरीच उंच आहे. वोकोव्हाय खेवटप्रमाणें इतर बऱ्याच ओळी मुख्य भागाशीं जोडल्या गेल्यामुळे पुष्कळ खोरी निर्माण झाली आहेत. तथापि या खोऱ्यांत सरोवरे, धवधबे वगैरे आढळून येत नाहीत. या भागांत सरासरी १०० वर्षवाहिन्या नद्या असाव्यात असा तर्क आहे. त्यांपैकीं महत्वाच्या म्हटल्या म्हणजे वेंझिगी, जंगाटाऊ, सेया अथवा झा, लेकसायर, झानर या होत. वर्षवाहिन्या नद्यांनीं व्यापलेल्या एकंदर प्रदेशाचें क्षेत्रफळ ६२५ ते ६५० हजार चौरस मैल असावें. या भागांत वरेच घाट आहेत.

मार्गानें दक्षिणोत्तर व त्याचप्रमाणें दक्षिणेकडील माळरानां-हून आशियामायनर व आमोनियाच्या पहाडी मुळखापर्यंत जातां येत. घाटांपैकी, डेरियल व मॅमिसन हे दोन घाट फार महत्वाचे आहेत. दोन्हीहि घाटावर लष्कराची नेआण करण्याइतके विस्तृत मार्ग आहेत. डेरियल घाटावरील “ जार्जियन लष्करी मार्गानें ” व्हाडिकावकूझपासून टिक्लिस-पर्यंत जातां येत. त्याचप्रमाणें मॅमिसन घाटांत ऑस्मेटिक लष्करी मार्गानें, टेरेकगासून कटाईसपर्यंत जातां येत. याच-खेरीज चिपर, वॅसा, डोगझ, ओरन वगैरे वरेच घाट आहेत. स्व्हॅनेशिया या भागांतील लाटपरी हा घाट बराच रूंददारीचा आहे.

या भागांतील दक्षिण उत्तारावर, विशेषतः व्हेनेशियाच्या प्रदेशांत वनस्पतींची वाढ विपुल आहे. व झाडांच्या कांहीं विशिष्ट जातीहि आढळून येतात.

(३) मध्य काँकेशस पूर्व भाग :—

हा भाग “ कसवेक ” व “ डेरियल ” खिंडीपासून “ वावादघ ” पर्यंत, २३० मैल लांबीवर पसरलेला आहे. या भागांत काँकेशसची रुंदी सर्वांत जास्त आहे. महत्वाचीं शिखरें म्हटलीं म्हणजे ‘शान टाऊ,’ ‘ किडेनाइस मागली,’ ‘ मुरोव्ह, अनसली इत्यादि होत. या भागांतील दाघिस्तान पठार विशेष नमूद करण्यासारखें आहे दाघिस्तानचें डॉ. जी. रँडे थानां लिहिलेलें वर्णन वाचनीय आहे.

(४) पूर्व भाग :— या भागांतील शिखरें १००० फुटांपेक्षां जास्त उंच नाहींत. यांच्या माथ्यावर वर्ष नसतें. येथील रहदारीचा घाट अलटी-अगास हा ४३५५ फुटांपेक्षां जास्त उंचीवर नाहीं. हवा, सृष्टिसौंदर्य व पिकांच्या दृष्टीने या भागाच्या दक्षिण व उत्तर वाजून वराच फरक दृष्टीस पडतो. काँकेशिया प्रांतांतील बहुतेक सर्व नद्या याच पर्वतांतून उगम पावतात. त्यांपैकीं रीओन, इंगर, अरस, लायखा, अराग्वा वगैरे नद्या मोठ्या असून महत्वाच्या आहेत.

एलबुर्ज व कसवेक या विशिष्ट शिखरप्रदेशांत ज्वाश-मुखीचे स्फोट बहुधा होतात. इ. स. १८५९, ७२ व १९०२ सालीं स्फोट होऊन पर्वताच्या पूर्ववाजूस असणारें खेडें (शेमाखा) हें नाश पावलें. यालगतच्या द्वीपकल्पांत (अँप्सेशन) याचप्रमाणें वारंवार स्फोट होत असतात.

काकोरी—संयुक्त प्रांत. लखनौ जिल्हा व तहशिलीतील एक गांव. उत्तरअक्षांश २६°५२' व पूर्व रेखांश ८०°४८'. औंध-गोहिलखंड रेल्वेच्या एका स्टेशनाजवळ ७९८७ लोकसंख्येचा (इ. स. १९११) हा गांव वसलेला आहे. येथें पुरातन काळीं भार लोकांची वस्ती होती असें म्हणतात. पुढें जोनपुरच्या हुसेन शाहानें हा गांव मुसलमानांस इनाम दिला. येथें फकीरांचे फार पुरातन काळचे दरगे आहेत. येथें राहणारीं कांहीं शेख कुटुंबें फार जुनीं असून त्यांपैकीं पुष्कळ वजनदार आहेत.

कांकेझी—पंजावांतील एक जात. लो. सं. १६४४५. हे मुसुलमान असून लाहोरप्रांत, फिरोजपूर, गुजराथ व शेलम या जिल्ह्यांत आढळतात. हे धाडशी व्यापारी असून समाजांत त्यांचें वजन बरेंच आहे. इ. स. १९०१ पर्यंत या लोकांचा खालसा लोकांत समावेश होत होता १९०१च्या खानेसुमारीच्या वेळेस ही एक निराळी जात असें दाखविण्यांत आलें.

इवटसन म्हणतो कीं, “ हे पूर्वी कलाल असून पुढें त्याची सांपात्तिक स्थिति सुधारल्यावर कांहीं लोकांनी कला-लांचा धंदा सोडून दिला, व त्यांपैकीं श्रीमंत व वाटलेल्या लोकांनी आपण पठाणांचे वंशज आहोंत असें म्हणून घेण्यास सुरुवात केली. ” रोझहि याच विधानाचा अनुवाद करतो; व हे जरी पठाणवंशज म्हणवितात तरी यांच्यांत मुरसी, मलक, केथला इत्यादि नांवांवरून ते मूळचे कलाल असून पुढें वाटलेले असवेत असें त्यांनीं केलेल्या आर्जीचा विचार केल्यावर ठरवितो; व कांकेझी हें नांव त्यांनीं नंतर धारण केलें असवें असें म्हणतो [रोज-ग्लॉसरी २ पृ. ४३८. से. रि. १९११].

कांकेज—बनास नदीच्या दोन्ही तीरांवर सुमारे ३५ मैल पसरलेल्या या कांकेज संस्थानच्या मर्यादा उत्तरेस पालनपूर, पूर्वेस वडोदे संस्थानांतील जिल्हे, दक्षिणेस राधनपूर आणि पश्चिमेस तेरवाड व दिओदर अशा आहेत. क्षेत्रफळ ५०७ चौ. मै. असून लोकसंख्या सुमारे चाळीस हजार आहे. वार्षिक उत्पन्न ४०,००० रुपये आहे. येथील प्रदेश सपाट असून झाडी बरीच आहे. हवा पालनपुरप्रमाणेच आहे. जमीन रेतीची व काळी असून पाणीहि मुबलक आहे.

या संस्थानांतील २६ जहागिरीच्या बहुतेक रजपुत असलेल्या कोळी ठाकरडा लोकांच्या मालकीच्या आहेत. त्यांनीं कोळी लोकांशीं लग्न केलीं आहेत. तथापि त्यांच्या पैकीं कांहीं घराण्यांनां सोळंखी, चव्हाण, वाघेला व परमार अशीं नांवें आहेत. थर ही मोठी जहागिरी असून तिची मालकी एका वाघेला कोळ्याकडे आहे. रजपुत घराण्यांशीं लग्नसंबंध करून व वाघेला कोळ्यांशीं रोटीव्यवहार बंद करून या वाघेल्यांनीं रजपूतवर्गांत आपला पुनः प्रवेश करून घेतला आहे.

या जहागिरीच्या इतिहासांत बराच सारखेपणा आढळून येतो. त्यांपैकीं खांबोईचा इतिहास पुढें दिला आहे. सुमारे इसवी सन १४०० मध्ये अहमदशाहानें कलरिगडच्या सोळंखी सरदारावर चाल केली. तेजमलजी सारंगजी व वेजरोजी हे सोळंखी सरदार ठार झाले. कलरिगड सोळंखीचे वंशज खेमत, धरमपुर, वीरपूर, सागवाड व रूपवती नगरी इत्यादि ठिकाणीं जाऊन राहिले. वेजरोजी पडल्यानंतर त्याची वायको अनुपवाई ही गर्भवती असतांना कांहीं अनुयायांसह ओघर अरण्याकडे पळून गेला व त्या ठिकाणीं तिनें दुदोसन नांवाचें खेडें वसविलें. तिचा प्रधान शुक्रवीरचंद यानें एक महादेवाचें देऊळ बांधलें. राणी अनुपवाईस

वेणीदास नांवाचा मुलगा झाला. तो मोठा झाल्यावर मोहो-
लोगी नांव धारण करून लुटाळट करू लागला. त्याने ४२
खेडी उध्वस्त केली. तेव्हां तेथील लोक अहमदशहाकडे
दाद मागण्यास गेले. तेव्हां वादशाही सैन्य दुदोसनवर येतांच
शुक्रवीरचंद, दुदो व अग्रा हे त्यास शरण गेले. तेव्हां त्यांना
वेणीदासास स्वाधीन करण्याबद्दल वादशहाने हुकूम केला.
तेव्हां त्यांनी त्यास त्याच्या स्वाधीन केलें पण त्याचे जन्म-
वृत्त लपवून ठेवून तो एक कोळी ठाकूर आहे असे त्यास
सांगितलें. तेव्हां वादशहाच्या हुकुमाप्रमाणें तेरवाड्याच्या
कोळी ठाकूराची मुलगी रतनवाई हिच्याशी लग्न करणें वेणी-
दासास भाग पडलें. अहमदशहानें १२ खेडी वेणीदासाला
वक्षीस देऊन ताम्रपट दिला.

वेणीदासाला वज्राजी, जेसोजी व नानाजी असे तीन मुलगे
झाले. जेसोजीने दुदोसन सोडलें व खांबोईस आला. त्याच्या
वंशजास खांबोई म्हणतात. नानाजीने अहमदशहाची नोकरी
करून कांकेज व चुनवळ येथें स्थाईक वस्ती करण्यास वाद-
शहास मदत केली. वादशहानें त्यास अर्निवाड व १२ खेडी
जहागीर दिली. त्याच्या वंशास अर्निवाड हें नांव आहे. याचे
वंशज व नातलग अर्दुवाड वगैरे आसपासच्या ठिकाणी स्थायिक
झाले. १८१९-२० पासून कांकेजचा ब्रिटिश सरकारशी संबंध
आला व तेव्हांच महाकांठा एजन्सी स्थापन झाली. १८४४
पर्यंत महाकांठाशी कांकेजचा संबंध होता; परंतु ह्याच सालीं
कांकेज पालनपुर एजन्सीकडे देण्यांत आलें.

कांकोली—उदेपूर संस्थानांतील कांकोली जहागिरीचें
मुख्य स्थान. उत्तरअक्षांश २५°४' व पू. रेखांश ७३°५३'
मध्यें हें वसलें आहे. येथील लो. सं. (१९०१) ३०५३ होती.
हें वल्लभाचार्यांच्या वंशजांचें मुख्य स्थान होय. यास सुमारे
२१ खेड्यांची जहागीर असून ती महाराष्ट्याने देणगी म्हणून
दिलेली आहे. राजसमंद नांवाचा सुमारे ३ मैल लांब व दीड
मैल रुंद तलाव येथें असून त्यावर संगमरवरी दगडाचा प्राकार
आहे. तो सुमारे २०० यार्ड लांब व ७० यार्ड रुंद आहे.
या प्राकाराच्या एका टोंकास द्वारकाधीशाचें देऊळ असून
त्यांतील मूर्ति औरंगजेबाच्या भयानें वल्लभाचार्य येथें पळून
आले तेव्हां त्यांनी आपणावरोवर आणलेली आहे असें
म्हणतात. येथील एका टेकडीवर एका जैन देवालयाचा
मोडलेला भाग अजून शिल्लक आहे.

काखंडकी—हें विजापूरच्या पश्चिमेस १६ मैलांवर एक
जुनें खेडें आहे. येथें महिपति स्वामीची समाधि आहे.
महिपति हा प्रथम ऐगली गांवचा कुळकर्णी असून वाढत
वाढत तो औरंगजेबाचा प्रधान झाला होता. त्याला संतान
नव्हतें म्हणून तो जवळच सारवड येथें असलेल्या भास्कर-
स्वामीला शरण गेला. व त्याचा उपदेश घेतल्यावर आपली
नोकरी सोडून दिली व काखंडकीला येऊन विरक्तासारखा
राहिला. येथील लोकांनी त्याला एक घर व थोडी जागा
दिली. येथें त्याला जुळी मुलें झालीं. महिपति कोठला येथें

मरण पावला. परंतु त्याची समाधि येथें आहे. तिला इनाम
असून तें त्याच्या वंशजाकडे चालतें. दरवर्षी मार्गशीर्ष शु।
पौर्णिमेस आराधना होत असते. येथें एक काळी मशीद
म्हणून पहाण्यासारखी इमारत आहे.

कागद, तयार करण्याचे पदार्थ.—शिक्ष-
णाच्या व विद्येच्या प्रसारावरोवर कागदाचा खप सर्व जगांत
इतक्या मोठ्या प्रमाणावर वाढत आहे की त्याचा पुरवठा
होणेंच कठिण झालें आहे. ह्या उपयुक्त पदार्थाच्या उत्पत्तीच्या
बाबीचा इतिहास फार मनोरंजक आहे. यूरोपीय देशांमध्ये
अति प्राचीन काळी पापीरस नांवाच्या ईजिप्तमधील झाडा-
पासून निघणारा पदार्थ लेखनाकरिता उपयोगांत आणीत
असत. हिंदुस्थानांत व मध्य आशियाखंडांत जुने संस्कृत
ग्रंथकार भूर्जपत्रांवर लिहीत असत. हल्लीं देखील कागदा-
सारखा त्यांचा उपयोग करतात. ज्या ठिकाणी हवा दमट
असते अशा हिंदुस्थानांतील मैदानांत हें भूर्जपत्र साधारणपणें
३०० वर्षांवर टिकत नाहीं. तथापि चिनी-तुर्कस्तानांत
इसवी सनाच्या तिसऱ्या किंवा चवथ्या शतकांतील यावरील
हस्तलेख सांपडले आहेत. बऱ्याच प्राचीन काळी हिंदु-
स्थानांतील सपाटीच्या प्रदेशांत (तसेंच नेपाळांत) ताडपत्रां-
वर लिहीत असत. हीं ताडपत्रें मुद्दाम तयार करीत; व
अणकुचांदार सळईनें (शलाकेनें) त्यांवर अक्षरें कोरून लिहीत
व कधी कधी या अक्षरांवर काळा रंग येण्याकरितां काजळ
फाशीत असत. आसामांतील मूळचे लोक अगळ्या झाडाच्या
अंतर्सीलीवर लिहीत. बांबूच्या सुक पट्ट्यांवर चीन देशाचा
प्राचीन इतिहास लिहिला होता व त्याचा एका राजघराण्याच्या
लढाईत नाश करण्यांत आला असें म्हणतात. ईजिप्तमध्ये
पापीरसचा उपयोग होण्यापूर्वी फार प्राचीन काळापासून चिनी
लोकांत लिहिण्याच्या कामी बांबूचा उपयोग प्रचलित होता
असा समज आहे.

स्टीन साहेबाला खोतान राज्यांत सरकारी जुनीं हस्त-
लिखित कागदपत्रें सांपडलीं आहेत. त्यांतील कांहीं
खोतान संस्थानांत व कांहीं चीन देशांत लिहिलेलीं
आहेत. तीं लिहिण्यासाठीं लाकडाच्या फळ्या (यांपैकीं
जुन्या फळ्या बांबूच्या पट्ट्यांप्रमाणें आहेत), चर्मपत्रें,
निरनिराळ्या प्रकारचे कागद आणि भूर्जपत्रें हें साहित्य
वापरलें आहे. कागद निघण्यापूर्वी (इ.स. १०५.) चीन देशांत
बांबूच्या पट्ट्यांवर लिहीत असत असें चव्हान्नेस म्हणतो.
यावरून असें दिसतें कीं लांकडाचा उपयोग बांबूच्या नंतर करूं
लागले. चीन देशांत कागद निघाल्यानंतर दीड शतकांनें
खोतान येथील लोकांना तो मिळाला. परंतु तिसऱ्या
शतकापर्यंत लिहिण्यासाठीं लोक लांकडाचाच उपयोग करीत
असत. लांकडानंतर कागदावर पत्रें लिहिण्यास सुरुवात
झाली. स्टीन यास आढळलेल्या कागदास वरून माताची
पेज लावलेली होती. अजून देखील काश्मिरी कागदाला
माताची पेज लावतात. हा कागद कांहीं शतकांपूर्वी कुराण

लिहिण्यासाठी वापरीत असत. याच्यावर पाणी पडलें तर लिहिलें पुसतें हा यांतील दोष सर वाल्टर लॉरेन्स यानें निदर्शनास आणला.

दंडान युशलिक (८ वें शतक) येथें सांपडलेल्या हस्त-लिखिताचा कागद खोतान येथें बनविलेला असावा. तसेंच कुच येथें सांपडलेला कागद (५ वें शतक) ब्रूसोनेशिया याच्या तंतूचा केला असावा असा समज आहे. परंतु तुर्कस्तान, मंगोलिया, यारकंद वगैरे ठिकाणी वनस्पतिशास्त्रज्ञांनी वन्याच वनस्पतींची तपासणी केली. परंतु त्यांना ब्रूसोनेशिया हें झाड सांपडलें नाहीं. तेथें बनलेला कागद तेथल्याच वनस्पतीचा बनविला होता; याला उदाहरण म्हणजे तुतीच्या झाडाच्या वाखाचा ६ व्या शतकापासून जपानमध्ये कागद तयार करितात. परंतु प्रो. गाइल्स यांचे असें म्हणणें आहे कीं, चीन देशांतील पूर्वीचा कागद तागाचा भुसा, जुना ताग, मासे पकडण्याची जाळी वगैरेचा होत असे; पण हल्लीं बांबूचे तंतू, ब्रूसोनेशिया प्रापिरिकेरा याची साल, भाताचा कोंडा, ताग, तुतीच्या झाडाची साल, वेत, शेवाळ, धान्याचा भुसा व रेशम यांच्यापासून कागद तयार करितात. स्टीन याला खोतान येथें सांपडलेल्या हस्तलिखितांवरून असें सिद्ध होतें कीं कागद तयार करण्याची कृति युरोपमध्ये माहीत होण्यापूर्वीच इराण, मध्य आशिया, तिबेट आणि चीन देश यांठिकाणीं वहुनकरून ती माहीत असावी.

हिंदुस्थानांत कागद तयार करण्याची कला केव्हां माहीत झाली हें विज्ञानेतिहासांत पृ. ७६ वर दिलेंच आहे. त्यावरून अलेक्झांडरच्या काळापासून हिंदुस्थानांत ही कला माहीत होती असें दिसतें.

सध्यां हिंदुस्थानांत होणारा कागद खराब कागदाचांच पुन्हां केलेला असतो. येथें कागदासाठीं पुष्कळ पदार्थ किंवा कच्चे द्रव्य आहे पण त्यांतील कोणतें द्रव्य चांगलें हें अजून ठरलें नाहीं. तागापासून निघणाऱ्या वाखाचा कागद सर्वांत स्वस्त किंमतीत तयार करतां येईल. तसेंच भवर आणि मुंज नांवाचे कागदासाठीं उपयोगी पडणारे मुख्य दोन प्रकारचे गवत आहे. या गवताचा वाफेनें चालणाऱ्या कागदाच्या गिरण्यांत वराच उपयोग करितात; पण हा कागद फायदेशीर पडत नसल्यामुळे त्याचा पुढें उपयोग करणें कदाचित् बंद पडेल. बांबूचा देखील चांगला कागद होऊं शकेल परंतु याला लागणारी रासायनिक द्रव्ये फार महाग असतात. त्याचप्रमाणें बांबूचे कोंवळे अंकुर या कामासाठीं लागत असल्यामुळे बांबूचा नाश होण्याचा संभव असतो. म्हणून हल्लीं एक तर भवर आणि मुंज किंवा इतर कांहीं जातींचें गवत, जुन्या चिंध्या, पोत्यांचे तुकडे, ताग आणि सण यांचे दोर, टाकाळ कागदाचे तुकडे वगैरे द्रव्ये कागद करण्यासाठीं उपयोगांत आणतात.

कृति.—वरील द्रव्यांचा लगदा तयार करून तो धुवून स्वच्छ करावा लागतो. चिंध्या असल्या तर त्या पूर्वीच साफ

कराव्या लागतात. नंतर त्यांत अलकली टाकून तो उकळतात (तो गवताचा असल्यास, ज्यावर वाफेचा १० ते ४० पांदांचा दाब आहे अशा शे. १० प्रमाणांतील दाहक सोड्याच्या द्रावणांत तो उकळावा लागतो). याप्रमाणें लगदा तयार झाल्यावर त्यांतील राहिलेले अलकली धुवून काढतात व त्याचा पुन्हां यंत्रानें वारीक रांधा तयार करून त्यांत पाहिजे असेल तो रंग टाकतात. याला मग्न म्हणतात. कागद तयार करण्याकरितां वारीक तारेचा जाळीदार कपडा या लगद्यामधून काढतात. म्हणजे पाहिजे तेवढ्या जाडीचा पापुद्रा या कापडाला चिकटून येतो. हा पापुद्रा काढून वेतात व त्याला दोन रुळांमधून काढून दावून काढतात व पुन्हां तापलेल्या रुळामधून काढून चांगला सुकवितात. स्वीडन व जर्मनी इत्यादि पाश्चात्य देशांत लांकडाच्या भुशापासून फार मोठ्या प्रमाणावर रांधा करतात व त्याचा उपयोग कागद करण्याकडे होतो. ह्या तऱ्हेचा रांधा हिंदुस्थानांतील कांहीं जंगलांतील झाडांचा किंवा कांहीं जातींच्या गवताचा उपयोग केल्यास हिंदुस्थानांतहि कागद तयार करतां येईल असें कांहीं तज्ञांचें म्हणणें आहे. परंतु अद्यापपावेतो त्यांत विशेष यश आलें नाहीं असें दिसतें.

का ग दा च्या गिरण्या—इंग्लंडांत कागद तयार करण्याचे कारखाने पहिल्यानें १५८८ सालीं निघाले. हे कारखाने केंटमधील डार्टफोर्ड गावीं जॉन स्पिथेलमन नांवाच्या जर्मन रानपारख्यानें काढले. ह्याच्या अगोदर एक शतकापूर्वी यासारखेच कारखाने स्पेन येथें निघाले होते. त्याच्या नंतर म्हणजे १६९० त देखील फक्त इंग्लंडांतच जाडा तपकिरी रंगाचा कागद होत असे व उत्तम पांढऱ्या कागदाचा पुरवठा फ्रान्स आणि हॉलंड या दोन देशांतून इंग्लंडांत होत असे. फ्रान्सशीं लढाई सुरू झाल्यामुळे जकात वाढली व त्यामुळे इंग्लंडमधील कारखान्यांत सुधारणा करण्यास उत्तेजन मिळालें. मेडस्टोन येथील मि. जेम्स व्हाटमन यानें पहिल्यानें पांढरा कागद तयार केला. त्यानंतर इंग्लंडांत कागद करण्याच्या धंद्यांत बरीच प्रगति झाली. परंतु १८०१ पर्यंत हातानेच कागद तयार करीत असत.

कागद करण्यासाठीं कापसाचा व कधीकधी तागाचा इंग्लंडांत पहिल्यानें उपयोग करीत असत. सध्यां फारकरून लांकडाच्या भुशाच्या लगद्याचा उपयोग करितात. बाहेरून कच्चा माल आणवून मग इंग्लिश कारखान्यांत हा लगदा बनवितात.

आज इंग्लंडांत २३१, स्कॉटलंडांत ६१ व आयर्लंडांत ७ कागदाच्या गिरण्या आहेत. लांकडाचा लगदा तयार करणाऱ्या गिरण्याहि आहेत. शिवाय कानडांत ३४, आस्ट्रेलियांत ७ व न्यूझीलंडांत ३ याप्रमाणें गिरण्यांची संख्या इतरत्र आहे. जगांत तयार होणाऱ्या कागदापैकी शेंकडा ११ प्रेडब्रिटनमध्ये

मध्ये तयार होतो. नार्वे, स्वीडन व जर्मनी या देशांतून इंग्लंडांत कागद फार येतो.

इ.स. १८४० पूर्वी हिंदुस्थानांतील कागदाचा चीन देशांत पुरवठा होत असे. यामुळे हिंदुमुसलमानांत चळवळ होऊन हाताने कागद तयार करण्याचे कारखाने निघाले. सर चार्लस वूड हे हिंदुस्थानचे स्टेट सेक्रेटरी असतांना त्यांनी हिंदुस्थान-सरकारला लागणारा सर्व कागद ग्रेटब्रिटनमध्ये घ्यावा असा हुकूम सोडला. त्यामुळे हिंदुस्थानांतील वाढत चाललेल्या कारखान्यांना उतरती कळा लागली.

हिंदुस्थानांत कागदाच्या गिरण्या केव्हां स्थापन झाल्या हें खात्रीने सांगतां येत नाहीं. मि. डि. एम. ट्रेल यानें कांहीं वर्षांपूर्वी कागदाच्या गिरण्यांसंबंधी उपयुक्त अशी माहिती लिहून ठेवली आहे. तो म्हणतो की या धंद्यांत सरकारी ५ कोटी पाउंड भांडवल गुंतलें होतें व त्यांपैकी तीनचतुर्थांश भांडवलाचीं थेंबें होती व एकचतुर्थांश भांडवल वरखर्चाकरितां राखून ठेवलें होतें. रामपूर येथील गिरणी ही पहिली होय. येथें होणाऱ्या विशिष्ट प्रकारच्या पांड्या कागदाला 'रामपुरी कागद' म्हणतात.

आजचे हिंदुस्थानांतील कागदाचे कारखाने

ठिकाण	गिरण्यांचीं नांवे	स्थापना सन	अधिकृत भांडवल	मजुरांची सरासरी	उत्पादन-टन	किंमत रु.	कागदाचे वर्णन.
बंगाल.—							
टिटाघर (२४ परगणे)	टिटाघर कागद गिरणी नं. १	१८८२	२६ लक्ष	१७००	८२०१	६७७४२५१	टिपकागद, मलई लावलेला, रंगीत. निंबट, पांडरा, वदामी, मोहरेंचा, छापण्याचा व लिहिण्याचा.
कनाकिनारा (२४ परगणे)	टिटाघर कागद गिरणी नं. २	१९०३		१५००	९७४२	६९६१६३२	लिहिण्याचा, पांडरा, छपाईचा, वदामी, पिंगट टिपकागद.
राणिगंज (वरद्वान)	बंगाल कागद गिरणी	१८९०	८ लक्ष	११००	७०००	४५०००००	
	एकूण.		३४ लक्ष	४३००	२४९४३	१८२३५८८३	
संयुक्तप्रांतः— लखनौ.	उत्तर हिंदुस्थान कूपरकागद गि.	१८७९	८ लक्ष	६२४	२८९२	१३८९४४०	पिंगट, वदामी, पांडरा छपाईचा मलई लावलेला रंगीत टिपण्याचा, युद्धछपाईचा.
मुंबई इलाखा मुंबई	गिरगांव कागद गिरणी	१८६२	२ लक्ष	६०	६००	८००००	केसिंग व पिंगट
„	डॉ पदमजी कागद गिरणी	१९१३		२२०	११७१	४५८२२७	पांडरा, छापण्याचा व लिहिण्याचा, रंगीत, पिंगट,
पुणे	रे कागद गिरणी	१८८५	५ लक्ष	२०१	४५३	३०२३९८	लिहिण्याचा, छापण्याचा, टिपण्याचा व पिंगट.
	मुंबई इलाखा एकूण		७ लक्ष	४८१	२२२४	८४०६२५	
	ब्रिटिश हिंदु. एकूण		४९ लक्ष	५४०५	३००५९	२०४६५९४८	
हिंदी सं.:— ब्रावणकोरसं. पुनाळोर	...	...	...	...	...	...	...
ग्वालेर सं. मोराद	मिनाक्षी कागद गिरणी.	१९१४	१४ लक्ष	१००	३००	१६८०००	पिंगट.
	शिंदे कागद गिरणी.	१९०६	२ लक्ष	२५४	१००३	४८४०००	...
	हिंदी संस्थानें एकूण		३४ लक्ष	२५४	१३०३	६५२०००	
	हिंदुस्थान एकूण		५२४००००	५७५९	३१३६२	२१११७९४८	

कागद करण्याची कृति.— सुती कापडाच्या व तागाच्या चिंध्यांतून पांड्या, काळ्या व इतर रंगांच्या चिंध्या वेगळ्या काढून त्यांच्या गांठी व शिवणी तोंडतात आणि

येथानें किंवा हातांनी त्या वडवून त्यांतील धुरळा व माती काढून नंतर त्यांचे बारीक तुकडे करतात. रंगीत चिंध्यांस क्लोरीन वायूनें धुवून त्यांचा रंग घालवितात.

नंतर सर्व पांढऱ्या चिंध्यांस पापडखाराच्या पाण्यांत टाकून शिजवितात व त्यांतील मळ घालवितात. याप्रमाणें स्वच्छ केलेल्या चिंध्यांस डंगांत घालून कुटतात किंवा यंत्रानें त्यांचा बलक करितात. हा बलक पुन्हां एकदां शुभ्र करण्याच्या पुडीनें धुतला, म्हणजे तो कागद तयार करण्यालायक होतो. हा बलक पाण्यानें भरलेल्या एका मोठ्या हौदांत सोडून देतात. या रीतीनें हवा तेवढा पातळ थर घेऊन वारीक चौकोनी तारांची किंवा वारीक काड्यांची एक ताटी केलेली असते. ही ताटी एका लांकडी चौकटीवर वसवून ती चौकट हातांत घेऊन कागद करणारा मनुष्य हौदाजवळ वसतो व ही चौकट थोडी कलती करून हौदांत बुडवतो व तिजवर थोडा बलक घेऊन वर उचलून सरळ धरतो; व हालवून तो बलक सर्व ठिकाणीं सारखा पसरलेला असं करतो. या योगें पाणी सर्व झिरपून ताटीतून खालीं जात असतें. याप्रमाणें एक दोन वेळां बुडवून वाटेल त्या जाडीचा कागद तयार होतो. नंतर जवळच कट्यावर जाड कपड्याचा कोरडा तुकडा टाकलेला असतो. त्यावर ताटी पालथी घालून व हातानें झटका मारून कागदाचें पान त्या कपड्यावर पाड वितो. या रीतीनें २ माणसें व एक मुलगा दररोज ६ पासून ८ रिमें कागद तयार करूं शकतात.

हा कागद प्रथम मऊ, निःसत्व व शोषक असतो. त्यास वळकटी येऊन त्याचीं छिद्रें बुजविण्याकरितां खळीत टाकून दावांत घालून पुन्हां बाळवावा लागतो. शेवटीं त्यास कवडीनें किंवा गुळगुळीत गारेंनें घासून मोहरा आणतात. वर लिहिलेली सर्व कृति कागदांच्या मोठ्या गिरण्यांत यंत्रांच्या साह्यानें आपोआप होऊन कापडाच्या ताग्याप्रमाणें कागदाच्या मोठाल्या आकाराच्या सुरळ्या तयार होतात. नंतर हव्या त्या आकाराच्या कापून त्यांचीं रिमें बांधतात.

टिपण्याचे कागद केवळ विन खळलेले कागद असतात. कोल्हापुरी, जुन्नरी, दौलतावादी वगैरे कागद फार नामांकित होते. त्यांवर लिहिलेले लेख ३०० पासून ४०० वर्षांवर टिकलेले दृष्टीस पडतात. ब्राउन पेपर हे गोणपाट, ताग, कॅनव्हस वगैरे पदार्थांपासून करतात. पुष्ट्याचे व गंजिफाचे कागद गवतापासून किंवा ब्राऊनपेपर एकावर एक चिकटवून तयार करतात.

सुधारलेले कागद करण्याचें यंत्र म्हणजे एकटें दुकटें नसून अनेक लहान मोठीं सहाय्यक यंत्रें कागद करण्याच्या क्रियेला आवश्यक असतात. लाकडाचा लगदा छापण्याच्या किंवा लिहिण्याच्या स्थितींत आणावयाचा म्हणजे सार्धे काम नव्हे. प्रथम तो कुटून वारीक करून त्यास ब्लीचींग पावडरनें शुभ्र करावा लागतो; व पुन्हा भट्टीत घालून तो उकळून पुन्हां स्वच्छ करावा लागतो. प्रथम हा लागदा कुटण्याच्या यंत्रांत घालतात. तेथें त्याचे तंतू वेगवेगळे होतात. या यंत्रांतून दुसऱ्या एका यंत्रांत हा पिंजलेला लगदा येतो. तेथें सुमारे शंभरपट पाण्यांत तो मिसळला

जातो. नंतर मुख्य यंत्राच्या 'ओल्या' टोंकाकडे हा जातो. या ठिकाणीं तारेच्या जाळीवर हा पातळ लगदा पडतो. यांतील पाणी पूर्णपणें निघून जावें म्हणून या जाळीला शोषक पेट्या वसविलेल्या असतात; ह्या पेट्या जाळीतून खालीं न पडणारें पाणी किंवा ओलावा वाय्वाकर्षणानें शोषून घेतात. या जाळीच्या टोंकाजवळ कागदावर जलचिन्ह (वाटरमार्क) उठविणारा पितळी अक्षरांचा रुळ असतो; तो या मऊ लगदी कागदावर पाहिजे तीं अक्षरें उठवितो. तारेच्या टोंकाशीं स्पंजासारखा व मऊ झालेला हा लगदा आल्यावर तो फिरणाऱ्या वनात किंवा फेल्डवर कोरडा होऊन चढूं लागतो व या फेल्डच्या सहाय्यानें कोरड्या करणाऱ्या पहिल्या रुळावर व त्यावरून इतर रुळांवर जात जात व कोरडा आणि कणखर होत होत शेवटीं एका रुळावर गुंडाळला जातो. या रुळांपैकीच कांहीं रुळ आते गुळगुळीत असल्यामुळें व त्यांतून प्रमाणशीर दावाखालीं कागद गेल्यामुळें त्यावर मोहरा येतो. या सर्व क्रिया इतक्या थोड्या वेळांत होतात कीं, पहाणाराला हा एक चमत्कार वाटतो. यापेक्षांहि आश्चर्यकारक गोष्ट म्हणजे 'ओल्या' टोंकाशीं असणारा माणूस जसा पाहिजे तसा पातळ जाड कागद करण्याकरितां व लगदा कमीजास्त प्रमाणांत सोडण्याकरितां इकडचीं तिकडचीं अनेक यंत्रें ज्या कुशलतेनें फिरवात असतो, तें त्याचें विशेष कसब होय. कारण यंत्रांत किंवा साधनांत अगदीं थोडा जरी फरक झाला तरी कागद पूर्वासारखा निघत नाही.

का ग दा चे व्या पा री आ का र.—

नांव	आकार इंचेस
पॉट	१२॥×१५
फुलस्कॅप	१३॥×१६॥
डबलफुलस्कॅप	१६॥×२६॥
फुलस्कॅप व थर्ड	१३॥×२२
„ व हॉफ	१३॥×२४॥
पिचड पोस्ट	१४॥×१८॥
स्मॉल पोस्ट	१५॥×१९
लार्ज „	१६॥×२१
डबललार्ज „	२१×३३
मीडियम	१८×२३

चित्रकलेचे व पुस्तकांचे कागद

डेमी	१५॥×२०
मिडियम	१७॥×२२॥
रॉयल	१९×२४
सुपररॉयल	१९॥×२७
इंपीरियल	२२×३०
एलिफंट	२३×२८
डबल रायल	२०॥×४०
कोलोनीय	२३॥×३४॥

(व्यापारी आकार पुढे चालू)

एटलॅस	२६×३४
ऑटोक्लेरियन	३१×५३
छापखान्याचा कागद	इंचेस
डेमी	१७।४×२२।१
डबल डेमी	२२।४×३५
काड डेमी	३५×४५
डबल फुलसॅफ	१७×२७
रॉयल	२०×२५
डबल रॉयल	२५×४०
डबल क्राउन	२०×३०
काड „	३०×४०
इंपीरियल	२२×३०

इं डि या पे प र.—हा अति पातळ, हलका, परंतु चिबट आणि प्रकाशमेघ असा कागद असतो. इ. स. १८४१ साली ऑक्सफोर्डच्या एका पदवीधराने पूर्वेकडून (चायना हिंदुस्थान) अति पातळ प्रकारचा एक कागदाचा नमुना परत स्वदेशी नेला. यावर पुष्कळ प्रयोग होऊन यासारखा कागद इ. स. १८७५ साली तयार झाला. या कागदाचे अंग शामोंगलेदरइतकें चिबट असल्याचें दिसून येईल.

का ग दा सा ठी ला ग णा रा क च्चा मा ल.—हिंदुस्थानांत कागद तयार करण्यासाठी खाली दिलेला कच्चा माल उपयोगांत आणतात.

अडनसोनिआ डिझिटारा अगेव्ह स्पीसीज, ऑटिआरिस टॉक्सिकारिआ, बांबूसी, ब्रौसोनेटिआ पापीरीफेरा, कॉचौरस, कोटालारिआ जुन्सिआ, डाफने कॅनाविना, एड्जवर्थिआ गार्ड-नेरी, हेलिकटेरीच आयसोरा, हिविस्कस कॅनाविनस, इश्चिमम अँगुस्टिफोलिअम, मुसा स्पीसीज, ऑपुन्शिआ डिलेनिआय, फोनिकस पालुडोसा, सॅकरम अरंडिनासिअम, सान्सेव्हिए-रिआ झेलानिका. कपाशीच्या धांड्यांचाही उपयोग अमेरिकेंत कागद वनावण्याकडे करतात; व त्या दिशेने हिंदुस्थानांतहि प्रयत्न चालू आहेत.

तुरटी, कॅस्टिक सोडा, कळीचा चुना, जिलेटाईन, सोडा अॅश, रोशिन इतके पदार्थां हि कागदाकरितां लागतात. यां-खेरीज निरनिराळे रंग किंवा रंगाच्या मातीचाहि उपयोग कागद करण्याकडे होतो.

हिंदुस्थानांत कागदाची आयात निर्गतीच्या मानानें वरीच जास्त आहे व सुमारे ८००००० टन कागद हिंदुस्थानांत दर-वर्षी लागतो. त्यातून हिंदुस्थानांत तयार झालेला माल वजा जातां ५००००० टन कागद अन्य देशांतून आपणास आणावा लागतो. हिंदुस्थानांत पूर्वी पुष्कळ टिकाणीं फार मजबूत, सुबक व टिकाऊ कागद वनावण्याचे कारखाने होते. परंतु त्यांचा यांत्रिक कागदापुढें टिकाव न लागल्यामुळे ते सध्यां नामशेष झाले आहेत. १९१३-१४ साली १ कोटी ५९ लक्ष किंम-

तीचा कागद वाहेरून आला, पण १९२०-२१ साली ७ कोटी ३० लक्षांचा कागद हिंदुस्थानांत आला.

हल्लींचे उतरलेले भाव लक्षांत घेतल्यास आयातीच्या रकमेवरून मालाच्या प्रमाणांत कांहीं फरक पडला असे दिसत नाही. उलट पक्षां १९२१-२२ सालापेक्षां १९२२-२३ साली कागदाची आयात अधिकच झाली. १९२१-२२ सालापेक्षां १९२२-२३ साली कागदाच्या आयातींत सुमारे अर्धा कोट रुपयांची वाढ दिसते. कागद तयार करण्याच्या वस्तूची आयात कमी झाली तरी या वस्तूची आयात वाढून कागदाची आयात कमी झाली नाही. उत्तम कागद, छपाईचा कागद, वेस्टबोर्ड, मिलबोर्ड, कार्डबोर्ड वगैरे कागदांच्या अनेक जाती आहेत. यांपैकी हिंदुस्थानांत मुख्य-त्वेकरून छपाईचा कागद पुष्कळ येतो. या प्रकारचा कागद १९२१-२२ साली ११००० टन आला होता; तो १९२२-२३ साली १९३०० टन आला आहे. यावरून या प्रकारच्या कागदाच्या आयातींत केवढी मोठी वाढ झाली आहे तें दिसून येईल. हा कागद बहुतेक नोंवे व इंग्लंड येथून येतो. जर्मनी व नेदरलँड्स यांचाहि हा व्यापार वाढ लागला आहे.

कागदाच्या आयातीचे निरनिराळ्या देशांचे प्रमाणः—

देश	१९१३-१४	१९२०-२१	१९२२-२३
युनायटेड किंगडम्	५६	४३	४८
नोंवे	५	१७	१५
अमेरिका	१	१२	४
स्वीडन	३	९	७
जपान	१	६	१
जर्मनी	१७	२	११
इतर	१७	११	१४
एकंदर	१००	१००	१००

यावरून नोंवे व जर्मनी यांच्या व्यापाराची तेजी दिसून येते. जपानने मध्यतरी आपला वराच माल इकडे आणला; परंतु तो आतां कमी कमी होत असल्याचें स्पष्ट दिसतें. (ज्ञानप्रकाश ता. १७ जुलै १९२४).

[सं द र्भ ग्रं थ.—यावर अनेक ग्रंथ आहेत. त्यांपैकी कांहीं महत्वाचे—ए टेक्स्ट बुक ऑफ पेपरमेकिंग (लंडन, १८८८); डेव्हिस-दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ पेपर: ग्रिफिन अँड लिटल-केमिस्ट्री ऑफ पेपरमेकिंग; हिंदुस्थानसरकारचा ' दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ पेपर अँड पेपर पल्प इन् बर्मा ' वरील रिपोर्ट (लंडन १९०६); सिंडाल—पेपर टेक्नॉलॉजी; वॅट; पेपर मेकर्स मॅथली जर्नल (लंडन); पेपर ट्रेड जर्नल न्यूयार्क].

कागवाड.—ह गांव वेळगांव जिल्ह्यांत अथणीपासून पाश्चिमेस ११ कोसांवर आहे. येथें कापसाचा व्यापार बराच चालतो. येथें ब्रह्मनाथ व सटवाई यांचीं देवळें आहेत.

ब्रह्मनाथाला कगोडराम असे म्हणतात. या देवावरूनच कगवळर (कागवाड) असे या गावाचे नांव पडले आहे. देऊळ जमीनीत मुयारांत असून तेथे एक शिलालेख आहे. सटवाई (पृथ्वीची देवता) ही देवी इकडे फार प्रख्यात असून मूल जन्मल्यानंतर तीन महिनेपर्यंत मुलांच्या आया हिची रोज पूजा करीत असतात. माघांत हिची जत्रा भरते. येथे पूर्वी पटवर्धन जहागीरदार रहात होते. हे एक लहान संस्थान होते. स. १८०० नंतर जेव्हा गंगाधरराव व चिंतामणराव पटवर्धन यांच्यांत भांडणे सुरू झाली त्या वेळी या पटवर्धन घराण्यांत इतरत्रहि भाळवंदकी होऊन मिरज, सांगली, जमखंडी, कुसुंदवाड, तासगांव, चिंचणी, सोनी व कागवाड असे जहागिरीचे हिस्से झाले. स. १८२७ त कॅ. क्ल्यून हा या गावी गेला होता व त्याने तेथील त्या वेळचे वर्णन केलेले आहे. पुढे नरगुंदकर भावे यांनी जे युद्ध (इंग्रजाविरुद्ध) केले त्यांत कागवाडकरांचा संबंध होता असे ठरवून इंग्रजांनी सदर जहागीर खालसा केली. तासगांव सोनी, चिंचणी या जहागिरीहि पुढे खालसा केल्या. कागवाडास जहागीरदारांचा जुना वाडा आहे. [वे. ग्या; खरे. ऐ. ले. सं.].

कागल.—या गावाची दोन संस्थाने आहेत. एक मोठी पाती व एक छोटी पाती. येथील जहागीरदार घाटगे आडनांवाचे मराठे आहेत. हा गांव कोल्हापुराहून दक्षिणेस सहा कोसांवर पुणे-वेळगांव रस्त्यावर आहे. ही जहागीर कोल्हापूर संस्थानची मांडलिक आहे. गावाच्या उत्तरेस अर्ध्या कोसावर दुधगंगा नदी आहे. ही जहागीर सदर नदीच्या खोऱ्यांत वसलेली असल्याने व जमीन सुपीक असल्याने चांगल्या उत्पन्नाची आहे. वागवागाईत व आमराया सर्वत्र आहेत. सन १९११ तील लोकसंख्या मोठ्या पातीची ४४२९० व छोटी पातीची ६३३३ असून दोहोंतील गावांची संख्या अनुक्रमे ४१ आणि ६ आहे. पेशवाईत राववार्जेच्या वेळी अत्यंत क्रूरकर्मा म्हणून प्रख्यातीस आलेला दौलतराव शिंद्याचा सासरा (वायजावाईचा बाप) जो सजेंराव घाटगे तो याच कागलचा जहागीरदार होता. कोल्हापूरची साहसी राणी जिजाबाई हिने एकदां कागलकरांना त्रास दिला होता. “स. १७९८ जानेवारी ते जूनपर्यंत पुण्यावर जी अनर्थपरंपरा ओढवली, तिला कारण म्हणून वाजीराव (दुसरे) व दौलतराव शिंदे यांचेच नांव जरी पुढे आले तरी त्या दोघांच्या दुष्ट बुद्धीस प्रेरणा देणारा व त्यांच्या नांवावर वाटेल ते राक्षसी कृत्य करण्यास न मिणारा सजेंराव घाटगे हाच त्या सर्व अनर्थांचे मूळ होय” (खरे खं. १८. ५३०३). पेशव्यांच्या राज्यांत याने इतका धुमाकूळ घातला की “ब्राह्मण म्हणजे पदार्थ काय” (किता. ५३१५). याप्रमाणे त्याने ब्राह्मणांचा फार छळ केला [सजेंराव घाटगे पहा]. कोल्हापूरचे माजी छत्रपति कै. शाहूराजे हे या कागल घराण्यांतिलच असून दत्तक गेले

होते. स. १७७५ नंतर ५० वर्षांत कोल्हापूरकरांनी कागलवर स्वाऱ्या करून कित्येक वेळा हा गांव जाळला होता. या भागांत खादी निघते. येथे एक इंग्रजी शाळा, एक मुलांची व मुलींची शाळा व एक दवाखानाहि आहे. येथील जहागीर मूल विजापूरकर आदिलशहाने निर्माण केली. जुन्या मशिदींचे व देवळांचे काही अवशेष येथे आहेत. सन १८०० मध्ये कोल्हापूरचे कारभारी यशवंतराव शिंदे याने येथील किष्ना पाडला. त्याच्या जागी स. १८१३ त बाबा घाटगे हिंदुराव याने नवीन किष्ना बांधली. त्याचा तट १८५८ त इंग्रजांनी पाडावयास लाविला. हिंदुरावाने डोंगऱ्या प्रसिद्ध वाऱ्याच्या धर्तीवर बांधविलेला वाडा गावांत आहे. नंतर जयसिंगराव घाटगेयांनी सुक्याच १ लाख किमतीचा नवीन वाडा बांधला आहे. येथील गैबीपिराचा उरूस होतो त्या वेळी देवदेव वरीच चालते. लोक आपली वर्षाची वेगमी बहुधा याच वेळी करून ठेवतात. [को. ग्या; इ. ग्या. भा. १४; खरे. खंड. १०. डफ.]

कागान अथवा **खागान**—वायव्येकडील सरहद्दीचा प्रांत. हजारा जिल्ह्यांतल एक डोंगराळ खोरे. याच्या सभोवार दक्षिण दिशेखेरीज काश्मीर संस्थानचा मुलख आहे. क्षेत्रफळ ८०० चौ. मैल. आसपासचे डोंगर १७००० फूट पर्यंत उंच आहेत. या भागांतील बराच भाग संरक्षित जंगल म्हणून ठेवलेला आहे. गवत कापून नेण्याकरिता व गुरे चारण्याकरिता दरवर्षी परवानगी घ्यावी लागते. जंगलखाते सागवान तोडून कुन्हार नदीच्या प्रवाहांत सोडून खाली दक्षिणेस आणते. ब्रिटिश हिंदुस्थानचा अगदी उत्तरेकडील प्रदेश हा होय. या खोऱ्यांत मुसलमान, स्वाति आणि गुजर लोकांची वस्ती आहे. कागान खंडे उ.अ. ३४° ४६' पू. रे. ७५° ३४' यावर वसलेले आहे. [इ. गं. १४]

कांगारू—पोटाशी असलेल्या पिश्वीत पोरे ठेवणाऱ्या प्राण्यांना हे नांव आहे. यांच्या सुमारे ४० जाती आहेत. ह्यांचा आकार लहान सशापासून शेळीएवढा लहानमोठा असतो. कांगारूच्या शरीराच्या मानाने त्याचे डोके फारच लहान असते. त्याचे खांदे व पुढील अवयव वाढलेले नसून मागिल अवयव सशक्त व ओवडधोवड असल्यामुळे हा प्राणी चार पायांवर चालतांना फार कुरूप दिसतो. मागच्या पायांच्या जोरावर हा प्राणी जलद चालू लागला व उड्या मारू लागला की, त्याची शेपूट ताठ व सरळ बनते. तो बसला म्हणजे मागचे दोन पाय व शेपूट या तिघेवर बसतो; त्यावेळी त्याचे पुढील दोन पाय उरावर लोंबकळू लागतात. अशा बैठकीमुळे कांगारूस चांगले पाहता येते, ऐकता येते व समीपवर्ति शत्रूचा वासहि त्यास येऊ शकतो. त्याच्या पुढच्या पायांस पंजा असून प्रत्येकास पांच बोटे असतात. मागचे पाय लांब, वळकट व आकुंचित असतात.

या प्राण्यास एकंदर ३४ दांत असतात. वरच्या जबड्याचे तीन छेदक दांत कमानीच्या आकारासारखे जबड्याचे

असून त्यांची टोंकें तीक्ष्ण असतात. मधला छेदक दांत दोहोंपेक्षां मोठा असतो. खालच्या जबड्यांत प्रत्येक बाजूला एकच दांत असून खालच्या दोन्ही छेदक दंतांचा कात्री-प्रमाणें कांगारूस उपयोग करतां येतो. पोरें पिशवीत ठेवणाऱ्या इतर प्राण्यांप्रमाणें कांगारूचा दुधाचा दांत प्रत्येक जबड्याच्या एकाच बाजूला असतो. त्याचे चर्वणाचे व इतर छेदक दांत केव्हांहि पडून दुसरे येत नाहींत.

मणक्यांसंबंधी पाहिलें तर या प्राण्यास, मानेंत ७, पाठींत १३, कटिप्रदेशांत ६ व त्रिकास्थिगत २ मणक्या असतात. जघास्थी लहान असून अन्तर्जघास्थि व गुल्फास्थि पाया-प्रमाणें बऱ्याच लांबीच्या असतात. कांगारूचें पोटां मोठें असून त्याच्या बाजूस स्नायूच्या पट्ट्यांची सुरड असते व त्यामुळें घड्या पडतात. त्याची पोषणनलिका लांब असून अधांत्रांची चांगली वाढ झालेली असते. अपूर्णवस्थेंत असतांनाच गर्भा-शयांतून मुक्त झालेलीं यांचीं पोरें जन्मतःच पोटास जोडलेल्या पिशवीत येतात व तेथें त्यांचें पोषणहि होऊं शकतें.

कांगारू हे वनस्पतिभक्षक प्राणी असून ते गवत, विविध वनस्पती व मुळ्यांवर उपजीविका करतात. स्वभावतःच हे प्राणी मित्रे व निरुपद्रवी आहेत. तथापि प्रसंग आलाच तर आपल्या पंजांत धरून ते कुर्त्री ठार मारतात. ऑस्ट्रेलिया व टॅस्मानिया येथें कांगारूंची बरीच संख्या आहे. तेथील मूळ रहिवाशांचें भक्ष्य व वसाहतवाल्यांची शिकार या दोन्ही दृष्टींनी कांगारू तेथें प्रसिद्ध आहेत. करमणुकीखातर किंवा शेताच्या रक्षणाकरितां कांगारूंची शिकार केली जाते. न्यूगिनीमध्येहि कांगारू आढळून येतात.

कागिरी, ता लु का.—मद्रास. नेलोर जिल्हा. क्षे. फ. १०१४. लोकसंख्या (१९२१) १२५४७४. उत्पन्न सुमारे ६० हजार. यांत कागिरी हें एक शहर व १८४ खेडी वसली आहेत.

शहर.—कागिरी तालुक्याचें (नेलोर-मद्रास) मुख्य ठिकाण. उ. अ. १५° २५' व पू. रे. ७९° ३१. लोकसंख्या (१९११) ६९७४. येथें कापड, लोखंडीवस्तु, मिरच्या व तंबाखू यांचा मोठा व्यापार चालतो. या वस्ती बाहेरून येतात. शिवाय विणकामाचीं हत्यारें, वस्तरे व कातऱ्या येथें तयार होतात व त्यांचा बाहेर गांवीं पुष्कळ खप होतो.

कांगो—ही आफ्रिकेंत सर्वांत मोठी नदी असून जगांत अमेझॉनशिवाय दुसरी हिच्यापेक्षां मोठी नदी नाहीं. हिची लांबी ३००० मैल व दोन्ही बाजूंनीं हिचें खोरे २८०० मैल रुंद आहे. ही उत्तरकडून पश्चिमकडे वहात जाते. हिच्यांत नावा चालूं शकतात इतकेंच नव्हे तर हिच्या उपनद्यांत सुद्धा नावा चालूं शकतात. मुखापासून माराडीपर्यंत १०० मैल व पुढचे २०० मैल सोडून नंतर स्टॅन्लेपूलच्या वरच्या बाजूस १६०० मैल कांगो नदी नौकानयनाला सोयीस्कर आहे. हिला मिळणाऱ्या बहुतेक नद्या अशाच सोयीच्या

आहेत. कांगो नदींत एकंदर ४०० वेटें असून यांतील कांहीं बरीच मोठी आहेत.

हि ला मिळणाऱ्या नद्याः—झावेजी (तिच्या उपनद्यांसुद्धां), चोझी, लुआपुल व लुफिश. या प्रत्येक नदीच्या उपनद्याहि फार मोठ्या आहेत. याशिवाय पुष्कळ लहान नद्या हिला मिळाल्या आहेत.

या नदीवद्दल वाझ्यांत कोठेंच फारसा निर्देश नाहीं. डिओगो केऊ नांवाच्या पोर्तुगीजानें या नदीचें मुख शोधून तेथें एक स्तंभ उभारला. पुढें ब्रिटिशांनीं या नदीची सर्वध माहिती मिळविण्याचा फार प्रयत्न केला. शेवटीं संशोधक स्टॅन्ले हा १८७६ च्या आक्टोबरांत झाझीवार येथून निघून नियागवे येथें आला व येथून इसांगिलापर्यंत त्यानें १६०० मैलांवर या नदीतून प्रवास केला व जुलै १८७७ त तो तेथें पोहोचला. आफ्रिकेच्या इतिहासांत स्टॅन्लेचा हा प्रवास चिरस्मरणीय होऊन रहाण्यासारखा आहे. [स्टॅन्ले—थू दि डार्क कॉंटिनेंट; ग्रेन्फेल—मॅप ऑफ दि रिऱ्हर कॉंगो; जॉन्स्टन—जॉर्ज ग्रेन्फेल अँड दि कॉंगो.].

कांगो फ्रीस्टेट—कांगो नदीचें पात्र व्यापून असलेल्या भूमध्यरेषेवरील आफ्रिकेंतल्या एका संस्थानाचें हें नांव आहे. हें संस्थान इ. स. १९०८ मध्यें बेल्जमला जोडण्यांत आलें. या संस्थानच्या जन्माचा इतिहास खालीलप्रमाणें आहेः— इ. स. १८७६ सालीं बेल्जमचा राजा दुसरा लीओपोल्ड यानें ब्रुसेल्स येथें मुख्य मुख्य भूगोलवेत्त्यांची एक परिषद बोलावली. त्या परिषदेनें आफ्रिकेच्या भौगोलिक शोधांकरितां व सुधारणेकरितां एक सार्वराष्ट्रीय मंडळ स्थापन केलें. या मंडळाची व्याप्ति व कार्य कांहीं वेळानें केवळ बेल्जमपुरतेंच संकुचित करण्यांत आलें. कांगो नदीच्या खालील भागांत स्टॅन्ले नांवाच्या भौगोलिक शोधकानें प्रवास करून तो प्रदेश काबीज करण्याची इच्छा दुसऱ्या लीओपोल्डच्या मनांत भरवून दिली. त्याप्रमाणें लीओपोल्ड यानें ' कांगो येथील सार्वराष्ट्रीय मंडळ ' म्हणून एक संस्था स्थापन केली. ही संस्था प्रथम युरोपमधील मोठ्या राष्ट्रांना मान्य नव्हती. परंतु १८८४-८५ च्या बर्लिन येथील सभेंत या संस्थेला मान्यता मिळाली. इ. स. १८८५ मध्यें फ्रान्स व बेल्जम यांचा करार होऊन या दोन राष्ट्रांच्या ताब्यांतील प्रदेशांच्या मर्यादा आंखण्यांत आल्या. त्याचप्रमाणें पोर्तुगालशीं तह होऊन कांगो नदीचा उत्तर भाग बेल्जमनें आपल्याकडे घेऊन दक्षिण भाग पोर्तुगालला दिला. याप्रमाणें इ. स. १८८५ मध्यें या संस्थानाचा जन्म होऊन बेल्जम येथें पास करण्यांत आलेल्या कायद्यानें दुसऱ्या लीओपोल्डला या नूतन संस्थानचा अध्यक्ष नेमलें.

इ.स. १८९५त कांगो संस्थान बेल्जमला जोडण्याचा विचार ठरला पण त्याचा त्यावेळीं उपयोग झाला नाहीं. पुन्हां १९०१ मध्यें तोच प्रश्न पुढें आला. पण त्यावेळींहि तो फेटाळून लावण्यांत आला. कांगो संस्थानांतील राज्यपद्धति फार वाईट

आहे अशी १९०३ मध्ये जिकडून तिकडून ओरड होऊं लागल्यामुळे लिओपोल्ड यानें खरी स्थिति समजून वेण्याकरितां १९०४ मध्ये एक मंडळ नेमलें.

या मंडळाच्या निकालामुळे तर हें संस्थान वेल्जमला जोडण्याच्या प्रश्नाला फिरून जोराचें चलन मिळालें व याचा विचार करण्याकरितां वेल्जम येथील राजप्रतिनिधि सभेनें मुद्दाम एक मंडळ नेमलें. याप्रमाणें कांगोमधील जुळुमी व घातकी राज्यपद्धतीवद्दल जेव्हां अतिशयच जोराची हाकाटी होऊं लागली तेव्हां लिओपोल्डला कांगो संस्थान वेल्जमला जोडल्यावद्दलचा जाहीरनामा काढणें भाग पडलें. परंतु या जाहीरनाम्याच्या अटी फारच स्वार्थी असल्यामुळे ग्रेटब्रिटनसारख्या राष्ट्रें हा जाहीरनामा मान्य करीमात. तेव्हां लिओपोल्डला त्या अटी काढणें भाग पडलें. १९०८च्या एप्रिल महिन्यांत वेल्जम येथील राजप्रतिनिधि सभेंत कांगो संस्थान वेल्जमला जोडण्याचें ठरवून त्याच वर्षाच्या १४ नोव्हेंबरला स्वतंत्र कांगो संस्थान नाहींसें होऊन तें वेल्जमला जोडण्यांत आलें. वेल्जम कांगो प्रदेशाचा विशेष तेथील घनदाट झाडी हा होय. येथील जंगल इतके किंर आहे कीं, सूर्य मध्यावर असला तरी त्याचीं किरणें आंत प्रवेश करूं शकत नाहींत. या जंगलाचें क्षेत्रफळ २५००० चौरस मैल असून त्यांत टेंबुरणी, महागनी, साग इत्यादिकांचीं झाडे विपुल आहेत. रवराचीं झाडांही पुष्कळ आहेत. येथील साधारण वार्षिक उष्णमान ९०° फा. असून जुलैपासून आगस्टपर्यंत उष्णता थोडी वाढत्या प्रमाणांत असते. दक्षिणेंतील डोंगरसपाटीवरील प्रदेशांत रात्रीच्या वेळीं थंडी फारच कडक असते.

येथील लोकसंख्या १४० लक्ष ते ३०० लक्ष आहे. हे लोक वांडु-निग्रो वंशाचे आहेत. कित्येक जंगली भागांतून खुजे लोक आढळतात. ते मध्यआफ्रिकेंतल्या मूळच्या रानटी लोकांचे वंशज असावेत. 'वांडु' म्हणून ज्या जाती या ठिकाणी आहेत. यांच्यांत पुष्कळ पोटजाती आहेत. त्यांपैकी कांगो, वा-सुंडी, वा-खुवा या मुख्य होत. जंगलांत राहणाऱ्या जाती अतिशय रानटी असून सपाटीच्या प्रदेशांत राहणाऱ्या जाती सुधारलेल्या आहेत. बहुतेक सर्वच जाती आपलीं अंगें गोंडून घेतात. वा-खुवा ही जात हस्तिदंताची व निरनिराळ्या धातूचीं कामे करण्यांत फार कुशल आहे. विशेष लक्षांत ठेवण्यासारखी गोष्ट ही कीं हे लोक गुलाम वाळणें अनैतीकें समजतात. प्रत्येक जात ही आपल्या पुरती स्वतंत्र आहे. कांहींनीं स्वतःचीं राज्ये निर्माण केली आहेत.

१८८० त या ठिकाणी फारच थोडे युरोपियन होते. १८८६ च्या अखेरीस त्यांची संख्या २५४ झाली. १९०८ च्या जानेवारीत ती २९४ इतकी वाढली.

या ठिकाणी सोन्याच्या व लोखंडाच्या पुष्कळ खाणी असून जस्त, गंधक व पारा ह्या वस्तू पुष्कळ सांपडतात.

हस्तिदंत. ताडाचें तेल, कॉफी, क्रोको, तांदूळ, मुईमूग, इमारतीचें लांकूड इत्यादि वस्तूंचा निर्गत व्यापार चालतो.

वेल्जमला जोडण्यापूर्वी कांगो संस्थानांत एकतंत्री राज्यपद्धति सुरू असे. ब्रुसेल्स येथून संस्थानचा राज्यकारभार पाहण्यांत येई व वेल्जम येथील कायद्यान्वये दिवाणी व फौजदारी दाव्यांचा निकाल देण्यांत येई. राजाला राज्यकारभारांत मदत व्हावी म्हणून एक संस्थानमंत्री नेमलेला असे. कांगो येन्जमला जोडण्यांत आल्यावर त्याची जागा वसाहत-मंत्र्याला देण्यांत येऊन त्याला सत्ता देण्याकरितां एक सत्तागार मंडळ नेमण्यांत आलें. राज्यकारभाराच्या सोयीकरितां कांगो वसाहतीचे तेरा जिल्हे आहेत व प्रत्येक जिल्ह्यावर एक जिल्हाधिकारी असतो. प्रत्येक जिल्ह्यांतून न्यायकचेच्या स्थापल्या असून वोमा येथें अपीलकोर्ट आहे. त्यास खालील न्यायाधिकाचे निकाल रद्द करता येतात.

धर्म.—येथील मूळ रहिवाशांचा धर्म म्हणजे जडवस्तुपूजा हा होय. सरकारनें शेतकी आणि औद्योगिक शिक्षणाच्या कांहीं संस्था येथें स्थापलेल्या आहेत. परंतु सरकारचा मुख्य उद्देश नागरिकांना लष्करी शिक्षण देऊन राज्यरक्षक सैन्यांत ओढण्याचा असल्यामुळे शिपाईगिरी करण्यास नालायक असलेल्या लोकांनाच तेवढें इतर धंद्यांचें शिक्षण दिलें जातें.

ल म वि धि.—येथील लोकांत वालविवाहाची फार चाल आहे. कित्येक वेळां तर मुलें व मुली जन्मतांच आईवाप त्यांच्या लग्नासंबंधी करार करून टाकतात, व तो त्यांनां मोडतां येत नाहीं. नवऱ्यानें वायकोला घरी आणण्यापूर्वी तिच्या बापाला 'कोला' नांवाची दोनशें फळे, दोन लोखंडी गज व दोन गायी द्याव्या लागतात व तीं घरी आल्यावर वधूपक्षास एक मोठी मेजवानी द्यावी लागते. ह्या मेजवानीस पुष्कळ मंडळी आमंत्रणांवाचून येतात. वधूला वरगृही नेतेसमयीं एखाद्या मनुष्याच्या खांद्यावर वसवून नेतात. तिनें आपल्या तोंडावरून बुरखा घेतलेला असतो. तो ती पतीशीं तिचा समागम होईपर्यंत काढीत नाहीं. वधूवरांचा एकांत होईपावेतो जमलेली मंडळी नृत्य, गीत व हास्यविनोद करून आपलें मनोरंजन करून घेतात.

तद्देशीय सर्व लोकांत वधुपत्नीकत्वाची चाल आहे. वायकोल नवऱ्याला काडी मोडून देणें झाल्यास, नवऱ्यानें लग्नापूर्वी तिजवद्दल जो हुंडा उर्फ किंमत दिली असेल, ती तिच्या आईबापांनीं नवऱ्यास परत द्यावी लागते.

[संदर्भग्रंथ—स्टॅन्ले-दि कॉंगो अँड फाउंडिंग ऑफ इट्स फ्रीस्टेट.; हिंडे-दि फॉल ऑफ दि कॉंगो आरब्स; वोल्गर-दि कॉंगो स्टेट बोर्न-सिव्हिलिझेशन इन कॉंगो लँड.]

काशियाई डी ला टोअर, चार्ल्स.—चार्ल्स काशियाई डीला टोअर हा एक फ्रेंच इंजिनिअर आणि पदार्थविज्ञानशास्त्रवेत्ता होता. याचा जन्म तारीख ३१ मार्च १७१९ रोजी झाला. एकोल येथील विविधकलाशाळेंतील

(पालिदेकिनकल) याचें शिक्षण पुरें झाल्यानंतर याला भौगोलिक शिल्पी करण्यांत आलें. सन १८१८ सालीं याला सरदार (बॅरन) करण्यांत आलें. तारीख ५ जुलै १८५९ रोजी हा मृत्यु पावला. त्यानें अनेक यंत्रें शोधून काढलीं आहेत. त्यानें बुडबुड्याचें यंत्र शोधून काढलें; या यंत्रांत अर्किमिडीझचें मळसूत्र वापरलें होतें. त्याचें एक टोंक पाण्यांत पूर्णपणें बुडविलें होतें, आणि दुसरें टोंक अर्धें पाण्यांत आणि अर्धें पाण्याबाहेर असें होतें व हें यंत्र पाणी वर चढविण्याच्या उलट दिशेनें फिरवावें लागतें. तसेंच यानें सायरेन नांवाचें एक ध्वनिशास्त्रोपयोगी यंत्र इ. सन १८१९ सालीं शोधून काढलें; या यंत्राच्या सहाय्यानें कोणत्याहि सुराचीं किती कंपनें होतात हें काढतां येतें. आवाज उत्पन्न करण्याकरितां यंत्रें तयार करण्याचा यानें प्रयत्न केला होता. इ. सन १८२२-२३ सालीं त्यानें दाब आणि उष्णता यांच्यासंबंधानें कांहीं प्रयोग केले. या प्रयोगांवरून त्याला असें दिसून आलें कीं, कितीहि दाब असतांना विशिष्ट द्रवरूपी पदार्थास विशिष्ट उष्णमानापेक्षां जास्त उष्णता लावली तर त्यांच्या ठिकाणचें द्रवत्व नष्ट होऊन त्याला वायुरूप प्राप्त होतें. त्यानें असेंहि दाखवून दिलें कीं, पाण्यास ३६२° सेंटिग्रेडपेक्षां जास्त उष्णता लावली तर (कितीहि दाब असला तरी) ह्या पाण्यास वायुरूप प्राप्त होतें. किष्वाचे (ग्रीस्ट) नैसर्गिक गुणधर्म व त्यांत असणाऱ्या सूक्ष्म जंतूवर अतिशीततेपासून होणारे परिणाम या विषयीची माहिती त्यानें उपलब्ध केली.

कांग्रा, जिल्हा.—पंजाब. जलंदर भागाचा ईशान्ये-कडील जिल्हा. उत्तर अक्षांश ३१° २१' ते ३२° ५९' व पूर्व रेखांश ७५° ३७' ते ७८° ४२'. क्षेत्रफळ ९९.७८ चौरस मैल.

सीमा:—वायव्येस चंबा संस्थान; उत्तरेस काश्मीर संस्थानचा प्रदेश; आग्नेयीस वराहर संस्थान; दक्षिणेस सिमला जिल्ह्यांतील कोटगढ खेडी व कुमारसेन, संग्री, सुकेट, मंडी आणि विलासपुर हीं संस्थानें; नैर्ऋत्येस होशियारपुर जिल्हा; आणि पश्चिमेस गुरुदासपुर. याचा बहुतेक भाग हिमालय पर्वतांत आहे. येथील वनश्री फारच सुंदर आहे.

वन्य आणि हरतऱ्हेचे प्राणी या भागांत सांपडतात. उदा. वाघ, चित्ते, अस्वलें, लांडगे, इत्यादि.

या भागांतील सरासरी उष्णमान उन्हाळ्यांत ८० अंश व हिवाळ्यांत ५३ अंश असतें. कांग्रा खोऱ्यांत भाताची लागवड सररहा होत असल्यामुळें जमीन पाणथळ झाली आहे व त्याचा आरोग्यावर अनिष्ट परिणाम होतो असें म्हणतात. पावसाळा स्थलमानानें बदलतो. पावसाची सरासरी ७० इंच आहे.

तारीख ४ एप्रिल इ. स. १९०५ रोजी या भागांत धरणी-कंपाचा एक मोठा धक्का जाणवला. त्यावेळीं सुमारे २०००० माणसें प्राणास मुकलीं. कांग्रा आणि पालमपूर तहशिलींत या

धक्काचा परिणाम जास्त भोंवला. पुष्कळ जुन्या देवळांची वरीच मोडतोड झाली.

कांग्रा खोऱ्यांत आज क्रित्येक शतकंपर्यंत लहान लहान राज्ये अस्तित्वांत आहेत व तेथील राजे आपणांस जलंदरचे प्राचीन कटोक (रजपूत) राजांचे वंशज म्हणार्हतात. महाभारतांत वर्णिल्याप्रमाणें ख्रिस्ती शकापूर्वी १५०० वर्षे सतलज आणि विआस या दोन नद्यांमधील प्रदेशावर त्यांचें राज्य होतें असें दिसतें. सातव्या शतकांत जलंदरच्या राज्याचे विभाग पडले नव्हते असें ह्युएनत्संगनें वर्णन करून ठेवलें आहे. पुढें कांहीं वर्षांनीं (बहुधा मुसलमानी स्वान्या होऊ लागल्या तेव्हां) या राजांस जलंदरच्या भागांतून हांकून दिल्यामुळें त्यांनीं कांग्रा खोऱ्याचा आश्रय घेतला. त्यांच्या पूर्वी या राज्यांत कांग्राचा किष्वा पूर्वीपासूनच फार महत्वाचा होता. याप्रमाणें पूर्वीचें विस्तृत राज्य वरेंच संकुचित झालें. पुढें त्या राज्याचेहि आपसांत वरेच विभाग होऊन लहान लहान राज्ये उत्पन्न झालीं. यांपैकीं नूरपुर, सिवा, गोलेर, वंगाहळ आणि कांग्रा हीं कांग्रा खोऱ्यांत आहेत. मुसलमानांच्या स्वान्या या प्रांतांवर जरी वारंवार होत असत तरी हीं छोटीं राज्ये हिमालयाच्या दऱ्याखोऱ्यांत असल्याकारणानें वरींच वर्षे टिकाव धरून होती. इ. स. १००९ मध्यें नगरकोटच्या देवाळ्यांत असलेल्या अपार संपत्तीचा मोह पडून गझनीच्या महंमदानें या भागावर स्वारी केली व पेशावर येथें हिंदू राजांचा पराभव करून कांग्राचा किष्वा हस्तगत करून घेतला आणि नगरकोट देवाळांतील सर्व बहुमोल चीज-वस्त छुटून नेली. परंतु यानंतर ३५ वर्षांनीं या लोकांनीं पुन्हां उचल केली व किष्वा परत सर करून घेतला व नगरकोट येथें पुन्हां देवाची स्थापना केली. यावेळीं त्यांस दिल्लीच्या राजाचें सहाय्य मिळालें होतें. या वेळेपासून इ. स. १३६० पर्यंत कांग्राचा इतिहास फारसा महत्वाचा दिसत न होई. १३६० त फेरोजशहा तघलखानें या भागावर स्वारी केली. राजा शरण आल्यामुळें त्याचा मुलूख त्याजकडेच ठेवण्यांत आला. परंतु याहि वेळीं उपर्युक्त देऊळ मुसलमानांनीं छुटलें व मूर्ति मकेस नेण्यांत आली व ती भररस्त्यांत टाकून ती पायांखालीं तुडविण्यांत आली. यानंतर दोनशें वर्षांनीं म्हणजे इ. स. १५५६ सालीं अकबर बादशहानें या भागावर स्वतः स्वारी केली व या वेळेपासून कांग्राचा किष्वा मोंगलांच्या ताब्यांत कायमचा गेला. यावेळीं कांग्रामधील अतिशय सुपीक भाग मोंगलांनीं व्यापला व निकस डोंगराळ प्रदेश फक्त स्थानिक राजांकडे राहिले. तथापि येथून मोंगलांची राजधनी फार दूर असल्यामुळें व प्रदेश डोंगराळ असल्यामुळें येथील राजे वारंवार बंड करीत असत. इ. स. १६२० सालीं राजपुत्र खुरम यानें या राजांचा पूर्ण पराजय केला. त्यावेळीं २२ राजांनीं मोंगल सत्ता मानण्याचें, खंडणी देण्याचें व आप्रा येथें ओलीस पाठविण्याचें कबूल केलें. एके काळीं येथील वनश्रीस मुलून जहांगिरचा विचार आपलें

उन्हाळ्यांतील राहण्याचें ठिकाण येथें करावें असा होता. परंतु लवकरच काश्मीरचा प्रदेश जास्त रमणीय असा त्यास दिसल्यामुळें त्यानें आपला तो विचार बदलला असें दिसतें. ज्यावेळीं शहाजहान तख्तावर वसला त्यावेळीं येथील सर्व राजांनीं मोगलांची सत्ता निमूटपणें मान्य केली होती व बादशहाकडून आलेले हुकूम व कामगिन्या ते विनवोभाट पाळीत असत. अकबर आणि औरंगजेब यांच्या दरम्यान वेळोवेळीं मिळालेल्या सनदा अद्यापि यांच्याजवळ सांपडतात व अद्यापिहि कांहीं वंशजांकडे मोगल वाहशहानीं दिलेले अधिकार चालत आहेत.

मुसुलमानांच्या भरभराटीत या डोंगरांतील राजांनां एकंदरीत चांगल्या तऱ्हेनें वागविण्यांत आलें असें दिसतें. त्यांच्या कारभारांत फारशी ठवळाढवळ केली जात नसे. त्यांच्या निस्सीम राजभक्तीमुळें धाडसाच्या परंतु अत्यंत महत्वाच्या कामगिरींवर यांचीच योजना करीत असत.

१७५२ च्या सुमारास काटोच येथील दुराणीची सत्ता बहुतेक नामशेष झाली होती व तेथील सरदारानें पूर्णपणें स्वातंत्र्य मिळविलें होतें. कांग्राचा रजपूत सरदार संसारचंद यानें काटोच भागांत आपली सत्ता स्थापन करून जवळपासच्या सर्व भागावर कर वसविला. त्याच्या वंशांत याच्या सारखा प्रख्यात पुरुष दुसरा कोणी झाला नाही. शीख लोकांपुढें मात्र त्याची मात्रा चालत नसे. गुरखांच्या विरुद्ध लढतांना त्याचा नाझलाज होऊन त्याला शीख लोकांची मदत मागणें भाग पडलें व त्याचा परिणाम असा झाला कीं त्याच्या मरणसमयी (१८२४) लाहोरच्या राजाचा तो एक खंडणीदार बनला होता. १८२८ त त्याचा मुलगा आपल्या बहिणीचें शीखांशीं लग्न लावण्याचें टाळण्याकरितां राज्य सोडून पळून गेला तेव्हां रणजितसिंगानें तें राज्य कायमचें शीखांच्या राज्याला जोडून टाकलें.

शीखांशीं झालेल्या पहिल्या युद्धानंतर (१८४६) कांग्राचें स्वामित्व इंग्रजांकडे आलें. १८५७ च्या वंडांत कुळ पोटविभागांत थोडी फार वंडाळी झाली परंतु अधिकाऱ्यांच्या धूर्ततेमुळे पुन्हां लवकरच सर्व देशभर शांतता दिसूं लागली.

प्राचीन अवशेषांच्या बाबतींत कांग्राचा पहिला नंबर लागतो. दुसऱ्या शतकांतील सुद्धां कांहीं अवशेष येथें आढळतात.

या जिल्ह्यांत एकंदर ३ शहरे व ७१५ खेडी असून १९२१ सालीं लोकसंख्या ७६६०६५ होती. सात तहशिली मिळून हा जिल्हा झाला आहे. या जिल्ह्याचा बराचसा भाग डोंगराळ असल्यामुळें दर चौरस मैलाला ७७ लोकसंख्या पडते. लोक अनेक भाषा बोलतात. एकंदर लोकसंख्येत हिंदूंचें प्रमाण मुसुलमानांपेक्षां जास्त आहे. टेकड्यांतून वस्ती केलेले गोसावी पैशाची देवघेव व व्यापार करतात. या लोकांप्रमाणें खत्री व सुद लोकहि थोडाफार व्यापार करतात.

एकंदर लोकसंख्येपैकीं शेंकडा ७७ लोक शेतकीवर आपली उपजीविका करतात.

सप्टेंबर तें डिसेंबर आणि एप्रिल ते जुलै असे दोन पिकांचे हंगाम असतात. ह्यांपैकीं एप्रिल ते जुलैपर्यंत निघणारें पीक महत्वाचें आहे.

गहू, मका, सत्तू, तांदूळ, द्विदळ धान्ये हे उत्पन्नाचे मुख्य पदार्थ आहेत. याशिवाय कापूस, चहा आणि बटाटे यांचीहि पिक या जिल्ह्यांत निघतें.

स्थानिक गुरें ठोरें लहान परंतु मजबूत आहेत. गुजर लोकच फक्त दूध, तूप विकतात. शेळ्या व मेंढरें वरींच असून धनगरांचा चरितार्थ यांच्यापासून होणाऱ्या उत्पन्नावरच अवलंबून असतो. १९०३-०४ सालीं लागवड केलेल्या जमीनीपैकीं सुमारे एकपंचमांश जमीनीला पाटबंधाऱ्याचें पाणी दिलें होतें.

जंगल ही एक महत्वाची बाब आहे. लहान टेकड्यांवरून पुष्कळ जातीचे वांव होतात. १९०३-०४ सालीं जंगल खात्याचें उत्पन्न २.८ लक्ष होतें.

कांग्रा व कुलूमध्ये मौल्यवान खनिज द्रव्ये आहेत परंतु जरूर लागणाऱ्या उपकरणांच्या अभावामुळें खार्णांतून हीं द्रव्ये काढण्याचें काम व्हावें तसें होत नाही. कुलूमध्ये गरम पाण्याचे झरेहि पुष्कळ ठिकाणीं आढळतात.

चहाच्या कारखान्यांशिवाय या जिल्ह्यांत दुसरे कोणतेच कारखाने नाहीत. हातानें चालवितां येतात असे कांहीं थोडे कारखाने येथें आहेत. त्यांत तयार होणारें सुती कापड विलायतां कापडाशीं होणाऱ्या चढाओढीत बराच टिकाव धरून आहे. परंतु कापसाचा स्थानिक पुरवठा कमी असल्यामुळें हा धंदा मागासल्यासारखा दिसतो. चांदीचीं भांडी, टोपल्या व पांघरण्याचे रंग बगैरे कोठें कोठें तयार करतात. तांदूळ, चहा, बटाटे, मसाल्याचे पदार्थ, अफू, पांघरण्याचे रंग, लोंकर, तूप, मध व मेण यांची निर्गत आणि गहू, हरभरा, मका, द्विदळ धान्ये, कापूस, तंबाखू, घासलेट व कापड यांची आयात होते. सपाटीवरील होशियारपूर, जालंदर, अमृतसर आणि पठाणकोट हीं कांग्राच्या व्यापाराचीं मुख्य ठिकाणे आहेत. कुलूचा लडख व यार्कंद यांच्याशीं सुलतानपूरमधून बराच व्यापार चालतो.

कांग्रा, पालनपूर, सुजानपूर, तिरा, आणि नूरपूर हीं या जिल्ह्यांतील व्यापाराचीं मुख्य ठिकाणे आहेत. आगगाडीचा एकहि फांटा या जिल्ह्यांतून जात नाही. पाऊस विपुल पडत असल्यामुळें येथील लोकांनां दुष्काळ मुळींच माहीत नाही. इतर जिल्ह्यांप्रमाणें येथेहि डेप्युटी-कमिशनर व त्याचे मदतनीस असे मिळून राज्यकारभार पहातात. या जिल्ह्यांत तीन म्युनिसिपालिट्या, १५ पोलिस-ठाणी व ९ रुग्णालये आहेत. एकंदर लोकसंख्येपैकीं लिहितां वाचतां येणारांचें प्रमाण शेंकडा ४५ आहे.

त ह शी ल.—कांग्रा तहसिलीचें (कांग्रा जिल्हा, पंजाब) एकंदर क्षेत्रफळ ४२९ चौरस मैल आहे. मुख्य डोंगराळ असून बाणगंगा आणि गज या नद्या यांमधून वाहतात. लोकसंख्या (१९११) ११९,६२८. या तहसिलीत दोन शहरे व १३४ खेडी आहेत.

शहरः—कांग्रा तहसिलीचें (कांग्रा जिल्हा, पंजाब) मुख्य ठिकाण. उ. अ. ३०° ५' व पू. रे. ७६° १६', लोकसंख्या (१९०१) ४७४६. शहराच्या दक्षिणेस एका उंच कड्यावर किळा आहे. याच्या सर्वांत उंच असलेल्या भागांत काटोच राजांची वस्ती व देवालये होती. १९०५ च्या धरणीकंपानें हें शहर व किळा यांचा नाश झाला.

कांग्राचा प्राचीन इतिहास बराच सांपडतो, १००९ मध्ये गझनीच्या महंमुदानें येथील देऊळ लुटून अपार संपत्ति परदेशी नेली. १३६० त फिरोझ तघलखानें पुन्हां येथील देऊळ लुटलें. मोंगल लोकांनीं येथें कायमचें ठाणें वसविलें. १७०४ नंतर कांग्राचा राजा संसारचंद यानें किळ्याला वेढा दिला. परंतु त्याला एकट्याला किळा घेणें शक्य नसल्यामुळें त्यानें शीख लोकांची मदत मागीतली व अशा रीतीनें किळा सर केला. येथें एक मिशनरी लोकांची शाळा व सरकारी रुग्णालय आहे.

कॉंग्रीव्ह विल्यम—(१६७०—१७०९) विल्यम कॉंग्रीव्ह या इंग्लिश नाटककाराचा जन्म वाईसे येथें झाला. त्याचें बहुतेक सर्व शिक्षण आयर्लंडमध्येच झालें. विद्यालयांतील शिक्षण संपल्यावर तो इंग्लंडमध्ये आला व मिडल टेंपल येथें कायद्याचा अभ्यास करूं लागला. लश्करच झायडन, वगैरे लोकांची व त्याची ओळख झाली. विल्यमनें इ.स. १६९१ च्या सुमाराला 'दि ओल्ड वॅचलर' हें आनंदपर्यवसायी नाटक प्रसिद्ध केलें. या नाटकाच्या प्रसिद्धीपासून कॉंग्रीव्हची गणना लोक तत्कालीन कवि व नाटककार यांच्यामध्ये करूं लागले. त्यानें लिहिलेल्या आनंदपर्यवसायी नाटकांत 'लव्ह फॉर लव्ह' व 'दि वे ऑफ दि वर्ल्ड' हीं दोन नाटके फार प्रसिद्ध आहेत. वर दिलेल्या तीन नाटकांमुळें इंग्लिश वाङ्मयांत कॉंग्रीव्हचें नांव 'भजरामर' झालें आहे. त्यानें लिहिलेल्या नाटकांपैकी 'दि मॉर्निंग व्राइड' हें एकच काय तें शोकपर्यवसायी नाटक आहे. त्याला संधिवाताची व्यथा होती. प्रवासाच्या वेळीं गाडी उलटून झालेल्या दुखापतीनें तो मरण पावला.

कांच—कांचची सर्वांगुंदर व्याख्या करणें जरा अवघड आहे. कारण कांचच्या अनेक जाती असून प्रत्येक जातीचे गुण धर्म निरनिराळे आहेत. कांच या पदार्थाचा मुख्य गुण पारदर्शकता हा आहे. तसेंच त्यांत काठिण्य व ठिसूळपणा हे गुण पाहिजेत. आपल्या देशांतील ६४ कलांच्या यादींत कांचचा समावेश केलेला दिसत नाही. आपल्या देशांत कांचच्या जिनसांचा नामनिर्देश कोठें आढळत नाही असा साधारण समज आहे. पण डावज यांनीं संयुक्त प्रांतांतील कांच-

कलेवर जो लेख लिहिला आहे त्यांत त्यांनीं असें प्रतिपादन केलें आहे कीं ख्रिस्ती शकाच्या पूर्वी ८शे वर्षे हिंदुस्थान देशांत कांचकला होती. कारण यजुर्वेदांत कांचचे दागिने ख्रिया घालीत असत असा उल्लेख आहे. तसेंच महाभारत व युक्तिकल्पतरु वगैरे ग्रंथांतहि कांचसंबंधी उल्लेख आलेले आहेत. हीं कांच आपले लोक पुरातनकाळां स्फटिकापासून करीत असत असें अनुमान, बौध्दस्तूपांतून अत्यंत गुळगुळीत केलेली स्फटिकाचीं अस्थिपात्रें सांपडलीं आहेत यावरून निघतें. "काचमूल्येनविक्रीतो हंत चिंतामणिर्ग्रथा", "काचःकाचौमणिर्मणिः" इत्यादि अनेक वाक्यांवरून महाभारत, व रामायण-काळां तसेंच योगवसिष्ठ वगैरे ग्रंथावरून कांचची आर्य लोकांस माहिती होती असें निःसंशय दिसतें. प्राचीनकाळां असुर लोकांस कांच करण्याची कला अवगत होती इतकेंच नव्हे तर ते रंगीत कांचा करीत होते.

कांहीं लोकांच्या मतें कांच करण्याची युक्ति प्रथमतः फिनीशियन लोकांनीं शोधून काढली. ईजिप्शियन लोक पूर्वी धातुसंशोधनक्रियेंत फार निपुण होते. लंडन वगैरे शहरी मोठ्या पदार्थसंग्रहालयांत ठेवलेल्या नमुन्यावरून ईजिप्त देशांत फार प्राचीनकाळां कांचचे मणी वगैरे जिनस फार उत्तम दर्जाचे तयार होत असें मानण्यास आधार आहे व त्यांनीं या कलेस अगदीं उच्च दर्जावर नेलें होतें. सीझर आगस्टसनें ईजिप्तप्रांत कावीज केला त्यावेळेस खंडणीदाखल ईजिप्शियन लोकांनीं कांचचे नमुने घावे असा हुकूम केला. रोमन लोक जात्याच कलेचे भोक्ते व बुद्धिमान असल्यामुळें त्यांनीं ही कला लवकरच हस्तगत करून परदेशांत कांचचा माल पाठाविण्याचा मत्ता आपल्याकडेसच ठेवला होता. ह्यामुळें ईजिप्शियन लोक या कलेंत कांहीं दिवसांनीं मागे पडले. पुढें फ्रान्स देशांतील गॉल या प्रांती रोमन लोकांचें राज्य असल्यामुळें तिकडे या कलेची वाढ झाली. परंतु रोमन राज्यास उतरती कळा लागून तें बुडाल्यावर ह्या कलेचा कांहीं कालपर्यंत लोप झाला. त्यानंतर कान्स्टान्टिनोपल येथें राजाश्रय मिळून या कलेचा पुन्हां उदय झाला. तेथून व्हेनिस शहरी ही कला पुन्हां उदयास आली. त्यानंतर इंग्लंड, जर्मनी, वेलजियम या देशांतील लोकांनीं आपआपल्या देशांत ही कला आण-प्य वदल फार प्रयत्न केले. परंतु त्यांस त्यावेळीं फारसे यश आलें नाहीं. व्हेनिस येथील कॉन्सलनें असा हुकूम सोडला होता कीं, राज्यांतील कोणीहि इसमानें कांच करण्याची कच्चीं द्रव्ये किंवा फुटकी कांच परराष्ट्रीय लोकांस देऊं नये, दिल्यास त्याची सर्व मालमत्ता जप्त होऊन त्यास कडक शिक्षा होईल. १२८९ सालीं असाहि दुसरा कायदा करून त्यानें कांचकरी लोकांना व्हेनिस शहर सोडावयास लाविलें व त्यांनीं एका तटवंदी असलेल्या जागें राहावें असा हुकूम केला. इ. स. १२९५ च्या सुमारास व्हेनेशियन प्रवासी मार्कोपोलो हा तातूंची जीन, हिंदुस्थान, वगैरे देशांतील

प्रवास करून आपल्या देशी परत गेला व खोर्नी रत्ने, कांचेचे मणी वगैरे जिन्नस हिंदुस्थान देशांत फार खपतील असे त्याने आपल्या देशांतील लोकांस कळविल्यावर व्हेनिशियन लोकांनी तसले जिन्नस तयार करून फार संपत्ति मिळविली. व्हेनिसहून ही कला जर्मनीत गेली व तेथून बोहिमियांत तिचा प्रवेश झाला व तेथे अनुकूल परिस्थिति असल्यामुळे तेथील माळहि लवकरच हिंदुस्थान, जर्मनी, स्विट्झरलंड, रशिया, अमेरिका वगैरे ठिकाणी जाऊ लागला. व्हेनिशियन लोकांनी खिडक्यांच्या कांचेत अत्युत्तम सुधारणा केल्यामुळे फ्रेंच सरकारने सवलती देऊन आपल्या देशांतील लोकांस कांचकाम शिकण्यास उत्तेजन दिले. इ. स. १६६५ मध्ये मि. कोलवर्ट नांवाच्या फ्रेंच गृहस्थाने आपल्यावरोवर २० व्हेनिशियन कांचकोविद पारिस शहरां नेऊन कांचेचे जिन्नस वनविण्याचे काम, आरसे वगैरे परावर्तक कांच करण्याचे व कांचेस जिह्वे देण्याचे काम सुरू केले. फ्रान्स व वेल्जम या देशांत या कलेचा एकाच वेळी प्रादुर्भाव झाला. वेल्जम कारागिरांनी डेसी क्रिस्टल कांचेत वरेंच नैपुण्य मिळविले. त्यामुळे त्यांना फ्रान्स, इंग्लंड वगैरे देशी टक्कर देता येऊ लागली; व हद्दी तर या कामी इंग्लंड व वेल्जम यांच्यांत स्पर्धा सुरू आहे. इंग्लंड देशांत इल्लिझाबेथच्या अमदानीत प्रथम कांचेचे कारखाने सुरू झाले. १८५५ त पॅरिस येथे भरलेल्या प्रदर्शनांत बर्मिगहॅम येथील कारागिरांनी २१ फूट व्यासाचे लेन्स ठेवले होते. इंग्लंडांत कांचकारखाने पुढे येण्याचे कारण ते भांडवल, कच्ची द्रव्ये वगैरे वावर्तीत श्रमविभागाच्या तत्वावर चालविण्यांत आले. ६ व्या जेम्सच्या कारकीर्दीत स्कॉटलंडांत व १८ व्या शतकाच्या पूर्वार्धांत पोर्तुगालमध्ये कांचकारखाने निघाले. १७ व्या शतकांत अमेरिकेत कांच तयार होऊ लागली. वाटल्या करण्यांत या देशाने वरीच आघाडी मारली आहे.

कांच करण्याच्या कृती.—वाळू, सोडा (शुद्ध केलेला), पोट्याश, चुना, अल्युमिना व शिशाचा ऑक्साईड वगैरे पदार्थापासून निरनिराळ्या जातीची कांच तयार होते. घटकद्रव्ये व विविध कामांत उपयोग या दोन तत्वांवर कांचेचे खाली लिहिल्याप्रमाणे वर्गीकरण करता येईल.

(१) दृक्प्रयोजक कांच किंवा नेत्रकांच; हीत दुर्विणीला लागणारी कांच, चष्मे व सूक्ष्मदर्शकयंत्रांची कांच या जाती येतात. (२) खिडकांच्या तावदानास लागणारी कांच. (३) चिमण्या वगैरे पदार्थ तयार करण्यास रस फुंकून केलेली कांच (४) मेजावर ठेवण्याकरितां लागणारे जिन्नस म्हणजे वजन, प्याले, वशा वगैरे पदार्थ, वाटल्या तयार करण्याकरितां लागणारी कांच (५) बिलोरी किंवा सपाट पत्रे करण्याची कांच व गारेची कांच.

कांचेच्या कारखान्यांत कांच फुंकणारे, मट्टीवर काम करणारे कांच थंड करून तिचा ठिसूळपणा घालविणारे, मूस तयार करणारे, कांच कापणारे व इतर मजूर वगैरे माणसांची जरूरी असते. तसेंच कांच कापल्यानंतर घांसण्याकरितां कुंदाची चाकें लागतात. रंगीत कांच करण्याकरितां निरनिराळ्या रासायनिक पदार्थांचा उपयोग करावा लागतो. हे बहुतेक खनिज पदार्थ असतात. कांचेला तांबडा रंग देणें फार अवघड जातें.

कांच दोन प्रकारची असते. एक विद्राव्य व दुसरी अविद्राव्य. विद्राव्य कांचेत पोट्याशाचा अंश थोडा असतो व सोड्याचे प्रमाण अधिक असते. ही कांच लवकर द्रवते म्हणून तिला विद्राव्य कांच म्हणतात. अविद्राव्य कांचेत सिलिकेट आफ पोट्याशाचे प्रमाण जास्त असते व दुसऱ्याहि वस्तूचे सिलिकेट्स कांही विशेष प्रमाणाने एकत्र झालेले असतात. यामुळे कांचेच्या अंगां वळकटपणा येऊन ती अविद्राव्य कांच बनते.

कांच जरी अशुद्ध अशा कच्च्या द्रव्यापासून तयार होते तरी ती उत्तम प्रकारचा तयार करण्यास तिच्या मिश्रणांत निरनिराळ्या प्रकारच्या व शुद्ध पदार्थांचा उपयोग करावा लागतो. सोड्यापासून जी कांच तयार करतात ती रंगहीन असते. चुना वातल्याने कांचेला कठिणपणा येऊन तिच्या अंगां लवकर विरण्याचा गुण कमी असते. समुद्रावरील सफेत व बारीक रेती ३० भाग लीथार्ज किंवा मुरदाडशिंग २० भाग, मोत्याच्या शिंपल्याची राख ८ भाग, व सोरा २ भाग या प्रमाणे सामान घेऊन त्यांत सोऱ्याच्या ३ सोमल व मँगनीज घालावा.

खिडक्या व तांबडा कांच.—सफेत व बारीक रेती १०१ भाग, कार्बोनेट आफ लाईम १२ भाग, पापडखार ५ भाग, कांचेचे तुकडे ११२ भाग हे सर्व पदार्थ मिश्र करावे.—दुसरी कृति, १०० भाग शुभ्र रेती, ४० भाग पापडखार, १०१ फुटकी कांच यांचा रस करावा.

प्लेट ग्लास.—शुभ्र रेती ३० पौंड, पापडखार १० पौंड, चुना ४ पौंड आणि ३० पौंड कांचेचे कूर्ण यांचे मिश्रण मट्टीत घालून मुशीत रस करावा. नंतर एकेक पत्रा ओतण्यास जितका लागेल तेवढा रस तांब्याच्या पळ्याने घेऊन लोखंडी टेबलावर ओतावा. हे टेबल आयतेंच विडाचे ओतून तयार केलेले असते. प्लेटीची जेवढी जाडी पाहिजे तेवढी कड टेबलाच्या चौहोंकडून ठेवावी. रस सुकला म्हणजे प्लेट तयार झाली. याच काचेचे आरसे होतात.

उत्तम प्रकारच्या आरशाची कांच.—पांढरी रेती ६० पौंड, पर्ल अॅश २५ पौंड, सोरा १५ पौंड, टांकणखार ७ पौंड. अशी सर्व एकत्र

करून मुशीत रस करावा. ह्या मिश्रणाची कांच पिवळट रंगाची होऊ लागल्यास सोमल व म्याग्नेशिया समभाग थोड्या प्रमाणाने घेऊन त्यांचे मिश्रण करावे म्हणजे कांच स्वच्छ होते.

शिंशाची कांच.—हिरव्या व काळ्या रंगाच्या वाटल्या आपण पाहता त्यांच्या कांचेतील पदार्थ शुद्ध नसल्यामुळे त्यांस अशा प्रकारचे रंग येतात; या कांचेच्या मिश्रणांत सोडा, लाइम, अल्युमिना, लोखंड, म्याग्नेशिया हे पदार्थ मिश्र केलेले असतात. ५० पौंड रेती, ४० पौंड पापडखार, ४० पौंड चुना, २॥ पौंड चिकणमाती व १॥ पौंड सैधव, याप्रमाणे मिश्रण करून त्यांचा चांगला रस करून त्यांत लालभडक केलेल्या लोखंडी नळीचे टोंक बुडवून ते टोंक चक्राकार फिरवावे. वाटली किंवा चिमणी होण्यापुरता गोळा जमला म्हणजे नळी बाहेर काढून ओतीव लोखंडी पत्र्यावर फिरवावी व नळीच्या टोंकावर गोळ गोळा जमवावा. आपणांस ज्या आकाराचा शिसा करावयाचा असेल त्या आकाराच्या साच्यांत नळीचे टोंक घालून नळी फुकावी आणि साच्याची दोन्ही शकले काढून शिसा थंड करावा.

गारेची कांच.—३० पौंड गारेची पूड, २० पौंड शेंदूर, १० पौंड शुद्ध पर्लशेंस आणि ३ पौंड सोडा, हे पदार्थ एकत्र आटवून केलेली कांच दूरदर्शक यंत्र, दुर्बिणी वगैरे कामास उपयोगी पडते.

रंगाची कांच.—कांचेत निरनिराळा रंग आणणे हे फार महत्वाचे व कठिण काम आहे. रंगाची पूड न टाकतां रंग येण्याकरितां अनेक धातूंचीं भस्मे घालावीं लागतात. निळ्या रंगाची कांच कोबाल्ट ऑक्साईडने होते. हिरवा रंग आणणे झाल्यास लोखंडाचे ऑक्साईड, काळ्याकरितां म्यांगनीझचे ऑक्साईड, नारिंगी रंगाकरितां अँटिमनीचे ऑक्साईड व लोखंडाचे ऑक्साईड, व तांबडा रंग येण्यास सोडियम सिलेनाईट व तांब्याचा ऑक्साईड किंवा गोल्ड क्लोराईड वापरतात.

भट्टी बांधण्यास लागणारे पदार्थ.—भट्टी तयार करणे महत्वाचे काम आहे. चांगली कांच तयार करण्यांत यश येणे हे उत्तम भट्टीवर अवलंबून आहे. भट्टीचे प्रकारः प्रत्यक्ष आंच देणारी भट्टी, टांके भट्टी, गॅसची भट्टी, विजेची भट्टी हे होत. भट्टी टिकाऊ असून तीत रोजच्यारोज शक्य तितकी जास्त कांच तयार होऊन कामास मिळावी. तसेंच उष्णता पूर्ण मिळून इंधन ज्यास्त लागू नये अशी भट्टी असावी.

मुशी.—कांच तयार होण्यास १४००° श. अंशावर उष्णमान लागते. इतकी उष्णता कोणत्याहि धातूच्या भांड्यास सहन करता येणार नाही. यास्तव जी माती पुष्कळ वेळ तापविली असताहि वितळू शकत नाही अशा फायरक्लेच्या मुशी बनवाव्या लागतात. आपल्या देशांत उघड्या तांडाच्या म्हणजे वादलीच्या आकाराच्या मुशी बनतात व

निमुळत्या तोंडाच्या मुशी तयार होतात. वादलीसारख्या मुशीची रेंदी व खोली सारखीच असते. निमुळत्या तोंडाचे रांजण (मूस) एकाच वाजून असतात. ज्या कांचेत शेंदूर असतो त्या कांचेला आवळत्या तोंडाच्या मुशीच योग्य असतात. कांचेचा रस करण्याच्या मुशी मजबूत लागतात. अभ्रकाची मुकटी व तितकाच चिकणमाती किंवा फ्लॅट्र ऑफ पारिस मिसळून त्याची मूस करावी.

कांचेची पूड करणे.—कांचेचे तुकडे निस्तवात टाकून तांबडे लाल करावे. नंतर ते काढून तसेंच थंड पाण्यांत बुडवावे म्हणजे विरचकून जातात. वरचे पाणी हलकेंच ओतून खाली गाळ जमतो तो सुकवावा म्हणजे पूड होईल. ही पूड पॅलिश पेपरच्या फार उपयोगी आहे.

हिंदुस्थानांतील कांचेचे कारखाने.—हिंदुस्थानांतील कारखान्याचे साधारणतः दोन वर्ग करता येतात. (१) अगदी जुन्या पद्धतीने चाललेले कारखाने व (२) सुधारलेल्या पद्धतीचे कारखाने.

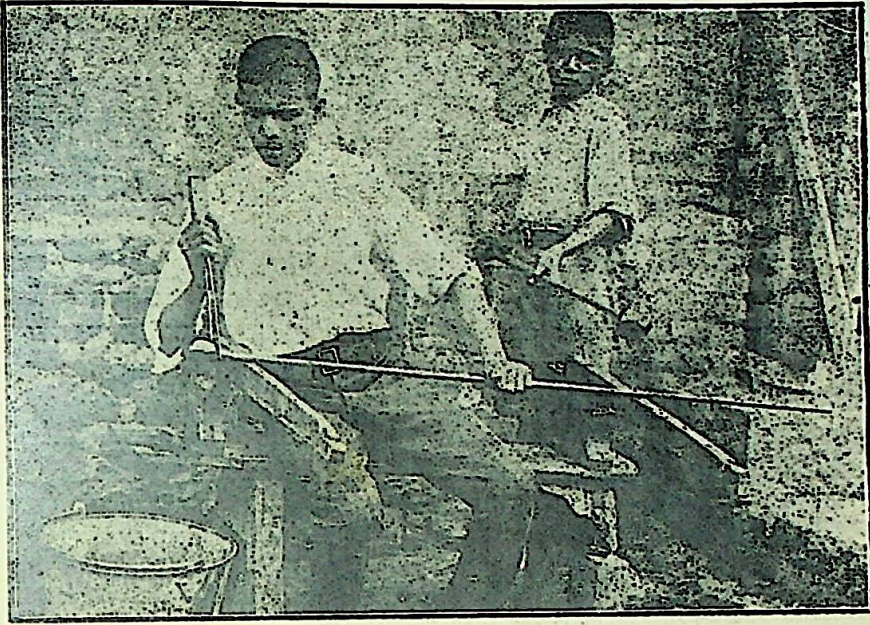
जुन्या पद्धतीचे कारखाने सर्व हिंदुस्थानभर आहेत पण त्यांची स्थिति आज परदेशीय चढाओढीमुळे खालावलेली आहे. त्यांतून वांगड्या, वाटल्या, अत्तराचे फुगे, पेपरवेल्स व खेळण्याच्या गोष्ट्या वगैरे जिनस तयार होतात. कपडबंध, नशिरावाद, चिंचणी तारापूर, फिराझावाद वगैरे ठिकाणी वांगड्या वगैरे जिनस तयार होतात. हे कारखाने अतिशय लहान प्रमाणावर चालत असल्यामुळे कोष्टी लोकांच्या कारखान्यांप्रमाणे ते त्यांच्या घरांतच असतात. भट्ट्याहि तेच स्वतः बांधतात व त्यांस बाहेरच्या मजुरांची जरूरी लागत नाही.

सुधारणेच्या पद्धतीवर पहिला कांचेचा कारखाना पंजाब प्रांतांत १८७० सालीं निघाला. तेव्हापासून आजपर्यंत किती कारखाने निघाले व त्यांची सांप्रत स्थिति काय आहे हे पुढे दिलेल्या कोष्टकावरून समजेल.

पुढील तक्त्याने सार काढले असतां कांचकोविद नालायक, माल हलक्या प्रतीचा, भट्टी बांधण्यांत चुका, कारागिरांची फंदफितुरी, अवाढव्य खर्च, अव्यवस्था, अपुरे भांडवल, कुशल कारागिरांचा अभाव, आपसांतील तेंढेभांडणे, लोकस्थितिचे अज्ञान, राजाश्रयाचा अभाव, रेल्वे कंपन्यांचे प्रतिकूलत्व इत्यादि कारणांवरून पुष्कळ कारखाने बंद पडले.

हिंदुस्थानांत मोठ्या प्रमाणावर कांचेचे कारखाने निघालेले नाहीत. पाश्चात्य देशांतून आलेल्या मालाची स्वस्तता, भांडवलवाल्या लोकांत असलेला उदमी साहसाचा अभाव व हवामानाची प्रतिकूलता हींच त्याचीं कारणे आहेत. अलीकडे कांचेचे कारखाने वाढविण्याचे स्तुत्य प्रयत्न होत आहेत. द्रवीकरणास (रस करण्यास) योग्य अशी वाळू, लांकडे व दुसरी आवश्यक द्रव्ये हीं व्यापारी ठिकाणाजवळ मिळू शकत नाहीत हीहि कांचेचे कारखाने काढण्याच्या बाबतींत मोठी अडचण आहे.

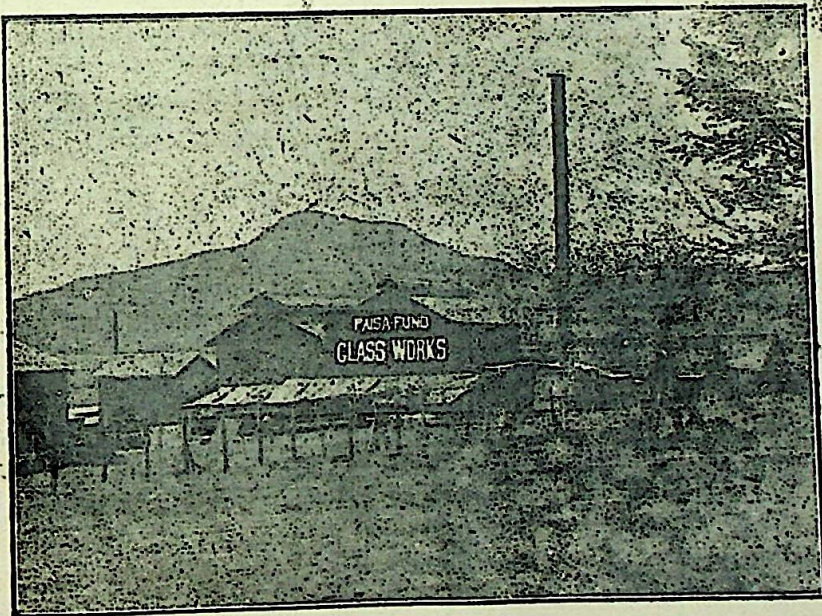
कांचकाम.



हस्तकौशल्याचें काम.

चित्रामध्ये उभा राहिलेला मुलगा पेपरवेट्स करण्याकरिता कांच आणून देत आहे व बसलेला मुलगा हातांतील चिमट्याने मध्ये हवेचे बुडबुडे ठेऊन पेपरवेट्स तयार करीत आहे.

[आगळे ग्लास वक्स]



पैसाफंड कांचशाळा.

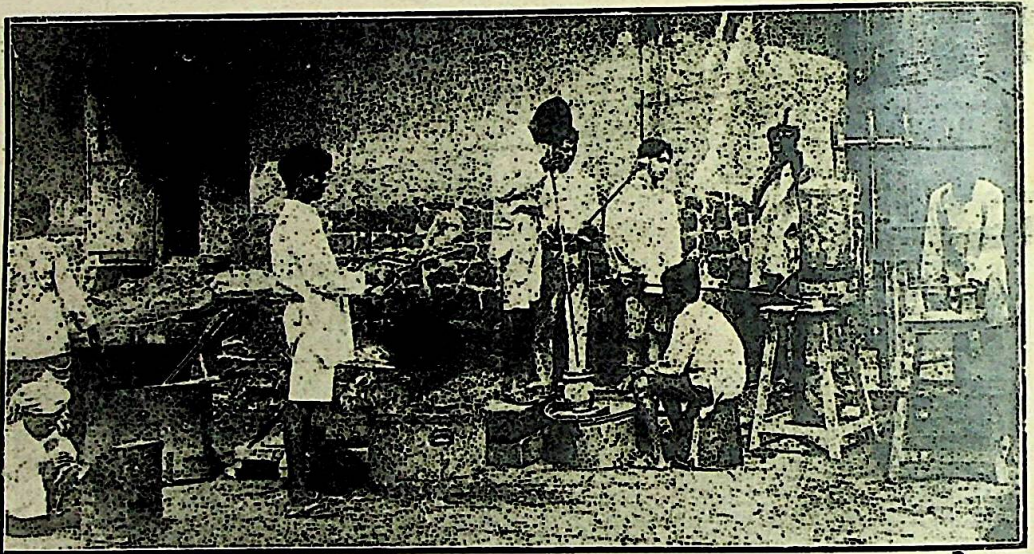
काचिकाम :

काच फुंकण्याचें काम.

काच काढणे:—चित्राच्या उजव्या हाताच्या कापण्यांतलें मुलगा एका भतें ॥ फुट लांबाच्या लोखंडी वाराक नळीचें एक टोंक काचेच्या रसानें रघरसत असलेल्या रांजणांत बुडवून त्यास लागून आलेली काच स्टुलावर ठेवलेल्या लोखंडी प्लेटवर “लेव्हल” करीत आहे.

फुगा करणे:—पिपाजवळ उभा असलेला मुलगा नळीच्या दुतऱ्या टोंकांतून फुंक मारून काचेचा लहान फुगा करीत आहे.

एक वटणे:—असा तयार केलेला फुगा पुन्हां काचेच्या रसांत बुडवून जो मित्रस तयार करणें असेल त्यास लागेल इतकी काच घेतात व ही काच एका भांड्यांत ठेवून फुंकतां. येंइल इतकी थंड करतात. अशा रीतीनें तयार झालेला फुगा जो एक मुलगा नळी वर करून उभा आहे त्याच्या हातांतलें नळीच्या टोंकावर दिसत आहे.



फुंकणे:—नंतर ही काच ओतीव लोखंडाच्या सांच्यांत घालून वरून नळीच्या दुसऱ्या टोंकांतून फुंकतात: चित्रामध्यें बसलेल्या मुलानें सांचा भरवून असून त्या सांच्यांत दुसरा मुलगा फुंकीत आहे.

कापणे:—जशा रीतीनें तयार झालेला पोकळ मित्रस नळीपासून सोडवावी लागतो. मित्रसाच्या वरच्या व खालच्या भागास एक कंगोरा असतो. हा कंगोरा ऊन असतांना एका थंड लोखंडी पट्टीनें टोंक यास लागतांच तेथून तो निघून पडतो. [ओगळे ग्लास वर्क्स].

हिंदुस्थानांतील कांचकारखान्यांच्या माहितीचा तक्ता.

गांव अगर स्टेशन	कारखान्याचें नांव	भांडवल	सुरुवात	वंद अगर चालू	निघणारा माल	कारखाना बुडण्यास कारण.
झेलम (पंजाब)	पंजाब ग्लासवर्क्स	...	१८७०	वंद	वाटल्या	कांचकोविद नालायक.
अलीगड	...	...	१८७९	वंद	"	माल वाईट, कारागीर अज्ञ
भागलपूर (बंगाल)	...	...	१८८२	वंद	मणी	भट्टी बांधण्यांत चूक.
टिटाघर (बंगाल)	पाथोनिअर ग्लासवर्क्स	२॥ लाख	१८९०-९८	वंद	वाटल्या, दिवे, चिमण्या, सोडावाटरच्या वाटल्या वगैरे	परकीय कामकरूंचा पगा-रावदल संप व मजूर लोकांना दुसऱ्या कारखानदारांना फितवून नेलें.
सोडेपूर (बंगाल)	...	८ लाख	१८९५-९८	वंद	वाटल्या, चिम.	मालांत दोष.
अमदावाद	...	...	१८९७	वंद	चिमण्या, दिवे.	...
अंबाला	१ पंजाब ग्लासवर्क्स	...	१८९५	चालू	वाटल्या, दौती,	भट्टी बांधण्यांत चूक.
(पंजाबप्रांत)	२ अपरईंडिया,,	...	१९१४	चालू आहे	कांच	...
हैद्राबाद सिंध	...	...	१८९५	वंद	वाटल्या	खर्च फार, कारागीर अडाणी.
राजपूर (डेह्राडून)	हिमालय ग्लासवर्क्स	२ लाख	१८९८	वंद	दौती, ग्लोव, चिमण्या, वगैरे	भट्टी बांधण्यांत चूक माल महाग.
शिकंदराराव जि. अलीगड	ओरिएंटल ग्लासवर्क्स	६३ हजार	१९०५	वंद	वरण्या	प्रथम भट्टी बांधण्यांत चूक
तळेगांव दाभाडे	पैसाफंड कांचशाळ	३७ हजार आठशें साठ	१९०८	चालू	चिमण्या इ.	मालकांचे व तज्ज्ञांचे भांडण.
मोरार (ग्वाल्हेर)	सिंदिया ग्लासवर्क्स	७५ हजार	१९०८-०९	वंद	वरण्या, हंड्या, चिमण्या वगैरे	अव्यवस्था, कारागीर अज्ञ
पानिपत	पानिपत ग्लासवर्क्स	...	१९०९	वंद	दौती वगैरे.	मालांत दोष, अपुरे भांडवल.
जवलपूर	जवलपूर ग्लासवर्क्स	...	१९०९	वंद	वाटल्या	अव्यवस्था, कारागीर अज्ञ
एनूर (मद्रास)	एनूर ग्लासवर्क्स	...	१९०७-२९	वंद	चिम. ग्लोव इ.	...
मद्रास	मद्रास ग्लासवर्क्स	२ लाख	१९०९	वंद	...	उत्पन्नाच्या मानानें खर्च फार.
नैनी	१ ओरिएंटल ग्लास व.	...	१९०९-१०	चालू	दिवे, चिमण्या	...
	२ अलॅविक,,	...	...	वंद	इत्यादि	...
सितारामपूर (बंगा)	काशी ग्लासवर्क्स	२ लाख (८०-९० हजार)	१९०८	वंद	वाटल्या	उत्पन्नाच्या मानानें खर्च फार.
मुंबई (माटुंगा)	वाँवे ग्लासवर्क्स	१ लाख	१९०९	वंद	हंड्या, दिवे, इ.	अव्यवस्था, तेंटे इ०
माटुंगा	इब्राहिम पीर महमद ग्लासवर्क्स	...	१९१२	चालू	हंड्या, दिवे, इ.	...
वडोदे	वडोदा ग्लास वर्क्स	" "	१९११	चालू	" " "	...
सोडेपूर (बंगाल)	बंगाल ग्लासवर्क्स	फारच थोडे ज.	१९१२	वंद	हंड्या, दिवे,	अव्यवस्था, भांडवलाची तूट
शिवरी (मुंबई)	१ फ्रीस्ट ग्लासवर्क्स	२०-३० हजार	१९१३	वंद	चिमण्या	अव्यवस्था, योग्य माण साचा अभाव.
	२ गुडहोफ	...	...	सु. हो.आ.	...	...
मुंथरोड (रतलाम)	वेस्टर्न इंडिया ग्लासवर्क्स	१॥ लाख	१९१२	चालू	चिमण्या इ०	...
अलवार	अलवार ग्लासवर्क्स	...	१९१३	...	...	...
लाहोर	पंजाब ग्लासवर्क्स	...	१९१२	...	...	...
अलाहाबाद	सेंट्रल ग्लासवर्क्स	...	...	...	...	...
कानपूर	गंगा ग्लासवर्क्स	१॥ लाख	...	...	...	...
कलकत्ता	इंडियन ग्लासवर्क्स	...	...	...	...	...
ओगलेवाडा	ओगले ग्लासवर्क्स	१० लाख	१९१४	चालू	चिमण्या कौले वरण्या इले-विट्रुम वगैरे	...

माहिती मिळाली नाही.

पै सा फंड कांच शाळा.—हा कारखाना पुणे जिल्ह्यांत तळेगांव दामाडे येथे आहे. याची स्थापना सन १९०८ मध्ये झाली. त्यावेळी भांडवल ३०॥ हजाराने होते. हल्ली (१९२४) भांडवल वाढविले आहे. पैसाफंडांतून औद्योगिक शिक्षण देऊन देशांत त्या शाखेचा प्रसार जास्त होऊन, लोकांनी स्वावलंबी वनावे ह्या उद्देशाने ही संस्था निघाली. आजपर्यंत शिक्षणदानाचाच मुख्य हेतु संस्थेने डोळ्यापुढे ठेविला असून (व नफावाजीकडे दुर्लक्ष केले असून), त्या मानानेच तिचे सारे प्रयत्न चालू आहेत. कांचेच्या कामांत चिमण्या व इतर ग्लोव यांचीच पैदास जास्त आहे. हुंब्या, दौती वगैरे कामेही होतात. आतां वांगझ्यांचा धंदा त्यांनी हातांत घेतला आहे व चिनीमातीची भांडी तयार करण्याच्या कामांहि लक्ष घातले आहे. विशेष महत्वाचा व हिंदुस्थानांत पहिलाच असा वरण्या व रांजण तयार करण्याचा धंदा यांनी आज उत्तम तऱ्हेने चालविला असून त्याप्रीत्यर्थ परदेशी जाणारा वराच पैसा वाचविला आहे.

ओ ग ले ग्ला स व कर्स लि मि टे ड ओ ग ले वा डी (संस्थान औंध)—हा कारखाना समाईक भांडवलाच्या कंपनोने चालविलेला आहे. कांचकारखाना व कारखान्याची वसाहत, यांची स्थापना सन १९१४ त झाली व याचे आज लिमिटेड कंपनीत रूपान्तर झाले आहे. अधि-कृत भांडवल (१०,००,०००) रुपये दहा लाख आहे पैकी सध्या तीन लाख खपलेले आहे.

कारखाना औंध संस्थानच्या हद्दीत आहे. कंपनीने सन १९२१-२२ व २२-२३ या साली आपल्या भागीदारांस अनुक्रमे ६ व ९ टक्के डिव्हिडंड दिले आहे.

डीटझ व प्रचारांतील इतर सर्व प्रकारच्या दिव्यांवरील लहान मोठ्या चिमण्या व ग्लोब्स, कांचेची कौले, फ्लॉवर पोट्स, पेपरवेल्स, वरण्या, वशा, चटणी सेट्स, इलेक्ट्रिक शेड्स इत्यादि माल या कारखान्यांत होतो.

व्या पा र.—हिंदुस्थानांत अयात होणाऱ्या कांचेच्या किंमतीचे आंकडे सालवारी पुढीलप्रमाणे:—

साल	किंमत रुपये.
१८७६-७७	२९४५.०९१
१८९६-९७	७२२५९१९
१९०२-०३	९६१५६३४
१९०६-०७	१२२७५७२५
१९१३-१४	१९००००००
१९१९-२०	१९९००००००
१९२०-२१	३३८०००००

महायुद्धापूर्वी आस्ट्रियाहंगेरी आणि जर्मनी या भागांतून ११६ लाख रुपये (१९१३-१४) किंमतीच्या वांगझ्या, मणी, वाटल्या, चिमण्या वगैरे माल आला. युद्ध सुरू झाल्यापासून जपान ह्या माल पुरवू लागला. त्याचे आयातीचे प्रमाण शेकडा ८ पासून ७१ पर्यंत चढले. तरीही सर्व पुरवठा

त्याला करता येणे शक्य झाले नाही. युद्ध थांबल्यावरोवर पुनः आस्ट्रिया-हंगेरीचा माल येऊ लागला. १९२०-२१ साली ४३३००० पौंड किमतीच्या कांचमालाची त्या देशांतून आयात झाली. १९१३-१४ त ही आयात ५८३००० पौंडांची होती.

१९०५-०६ साली ९८०१९ रु. किमतीचा माल येथून परदेशांत गेला. पैकी सुवईहून ८९०२९ रु. किमतीचा माल गेला. निर्गत मालाचे मुख्य गिन्हईक इराण असून आशियातील तुर्कस्तान, अरबस्तान, सिलोन व संयुक्तराज्य या ठिकाणीहि कांही माल जातो.

[अॅप्स्टले पेलोट-क्यूरिअसिटीज ऑफ ग्लासेमॉकिंग, ट्रन्झॅक्श ऑप्टिकल सोसायटी. कॅटलॉग ऑफ दि ऑप्टिकल कन्व्हेन्शन्; फ्रॅक्स-गार्ड टु ग्लॉस रुम इन् ब्रिटिश म्यूझियम. आर्ट हँड बुक (व्हिक्टोरिया अँड अल्बर्ट म्यूझियम्). मॅन्युफॅक्चर्स ऑफ ग्लॉस अँड पोर्सलेन (कॅबिनेट सायकलोपीडिया). सौझे-मार्व्हल्स ऑफ ग्लॉस मेकिंग इन् आल एजेस. लोकशिक्षण वर्ष २-४, 'श्रीराम' चे कांचेवरील लेख].

कांचकागद.—(पॉलिश पेपर) जेथे जेथे कारखान्यांतील कामाकरिता यांत्रिक शक्तीचा उपयोग केला जातो तेथे तेथे यंत्रांवर चढलेला गंज काढून टाकण्याकरिता निरनिराळ्या प्रकारचे साफ करण्याचे कागद किंवा कपडा उपयोगांत आणवा लागतो. या कागदांस किंवा कपड्यांस कांचकागद, वाळूचा कागद, कुर्दचा कागद किंवा पॉलिशकपडा अशीं नावे आहेत. पितळी किंवा इतर धातूंचे सामान तसेच सुतारकाम यावर तजेला येण्याकरिता याच कागदाचा उपयोग होतो. चांदीसोन्याची भांडी यांजवर कचरा वसून खराब झाली असल्यास त्यांवर जिल्हई येण्याकरिता हेच कागद वापरतात. हिंदुस्थानांत हे जिनस परदेशाहून येतात. ते तयार करण्यास लागणारा कच्चा माल आपल्या देशांत विपुल आहे. व या धंद्यास भांडवलहि फार लागत नाही. असे असून तो कागद करण्याकडे कोणी लक्ष देत नाही.

पॉलिश पेपर करण्याची रीत—हे कागद करण्यास खालील सामान लागते:—(१) लहानमोठ्या छिद्राच्या तीन किंवा चार चाळण्या (२) जाडसर, चिंबट व १२ × १० इंच आकाराचे कागद, (३) हलक्या जातीच्या नैन-सुख, किंवा लॉगफ्लाय जातीच्या कापडाचे तुकडे, (४) बहुतेक सर्व ठिकाणी मिळण्यासारखा वारीक वाळू, (५) हिरवट रंगाच्या कांचेचे तुकडे, (६) पातळ केलेला सरस किंवा कोणत्याहि जातीचा पातळ गोंद. इ. ह्या कामास लागणाऱ्या जिनसांत पैकी फक्त कागद किंवा कापड हे दोनच जिनस जरा किंमतीचे आहेत. बाकीच्या जिनसा महाग नाहीत. हा धंदा सुरू करण्यास ४० ते ५० रुपयांच्या भांडवलापेक्षा जास्त खर्च लागणार नाही.

समुद्रकांठची किंवा वाहत्या पाण्याखालची वाळ या कामास घेत नये. कारण वाहत्या पाण्याच्या योगाने वाळूचे

कण रात्रिदिवस वर्षेण पाहून वाटोळे होतात व त्याच्या मधील अणकुर्चादारपणा नार्हीसा झालेला असतो. दुसऱ्या प्रकारची वाळू मिळत नसल्यास हीच वाळू दळून किंवा कुटून तिचा गरगरीतपणा नार्हीसा करावा व त्या वाळूचा उपयोग करण्यापूर्वी ती चांगली धुवून वाळवावी.

ज्या कांचेत हिरवी झांक मारते ती कांच ह्या कामाला ज्यास्त उपयोगी अशी समजावी. खलवत्यांत घालून कांच कुटावी किंवा मोठ्या प्रमाणावर धंदा करणे असल्यास कांच दळण्याचें यंत्र आणवावें. कागद किंवा कापड चिवट असावें लागतें. कागदास किंवा कपड्यास गोंद अगर सरस लावून वाळवल्यावर त्याच्या खपल्या पडूं नयेत म्हणून त्या मिश्रणांत थोडें गिलसरीन घालवें. गोंदांत किंवा सरसांत चिकटण्याचा धर्म राहिल इतका तो पातळ असावा. यापेक्षा ज्यास्त पातळ असूं नये.

कांचकागद जरी लांकडी सामान साफ करण्याकडे वापरतात तरी त्यापेक्षा फ्यूमिस पेपर (फ्यूमिस नांवाच्या ज्वाला-मुखा पर्वताच्या आसपास सांपडणारा भुसभुसीत दगड असतो त्यापासून केलेला कागद) ज्यास्त उपयुक्त आहे. वर सांगितल्याप्रमाणें सारख्या आकाराचे कागद किंवा कापडाचे तुकडे कापून त्यांवर डिकाचा किंवा सरसाचा पातळसा हात व्रसानें सारखा द्यावा आणि उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ यांपैकी पाहिजे असतील त्या प्रतीचे कागद तयार करण्याकरितां निरनिराळ्या जातीच्या चाळण्यांतून वाळू किंवा कांचेची भुकटी गोंद लावलेल्या कागदावर पसरावी. या कृतीप्रमाणें वाळू किंवा कांच कागदावर चिकटल्यानंतर राहिलेली वाळू किंवा कांच झाडून टाकावी. नंतर ते कागद किंवा कपड्याचे तुकडे तापलेल्या लोखंडी पत्रांवर किंवा गरम झालेल्या फरसवंदीवर ठेवून वाळवावे. हाच धंदा ज्यास्त मोठ्या प्रमाणावर करणे असल्यास त्याचीं यंत्रे मागवून करावा.

कांचन—या वृक्षास संस्कृतमध्ये कांचनार, गुजराथीत कंचनार, हिंदीत कचनार व मराठीत कांचन इत्यादि नांवें आहेत. हा वृक्ष वराच मोठा होतो. हा बहुतेक आपट्याप्रमाणेंच दिसतो. याचीं पानें आपट्याच्या पानासारखीं परंतु त्या पानांहून मोठीं व पातळ असतात. कांचनाच्या पांडरा, पिंवाळ व तांबडा अशा तीन जाती आहेत. याच्या फुलांस साधारण सुवास असतो. यास शिकेकाईसारख्या चपट्या शेंगा येतात. याच्या लांकडाचा रंग तांबूस असतो. हें लांकूड रंगाच्या कामी उपयोगी पडतें. हें फार चिवट असतें व यामुळें याच्या काठ्या करतात.

उपयोग.—गंडमाळेवर कांचनाची साल तांदुळाच्या धुण्यांत उगाळून २ पासून ४ तोळेपर्यंत द्यावी. अथवा कांचनाच्या सालीच्या काठ्यांत सुंटीचें चूर्ण घालून द्यावें. गंडमाळा फुटण्यास कांचनाचें मूळ, चित्रक, अडळसा या औषधी पाण्यांत

वाटून गंडमाळेवर लेप केला असतां सर्व दोषांपासून झालेल्या गंडमाळा फुटतात. हा लेप फोडावरहि लावावा. [वनौषधि गु. भाग. २].

कांचनगंगा—जगांतील सर्वांत मोठें दुसरें पर्वतशिखर. हें हिमालयपर्वताच्या पूर्वेकडील भागाचें शिखर असून, सिक्कीम आणि नेपाळ या दोन संस्थानांच्या दरम्यानच्या हद्दीवर आहे. दार्जिलिंग स्टेशनावरून या प्रचंड पर्वताचा पायथ्यापासून तो नेहमीं वर्षाच्छादित असलेल्या शिखरापर्यंतचा सर्व भाग पहावयास मिळतो. कांचनगंगा पर्वताचें शिखर २८१४६ फूट उंच आहे. कांचनगंगा हें तिबेटियन नांव आहे व त्याचा अर्थ 'वर्षांच्या प्रचंड राशींचे पांच समूह' असा आहे.

कांचना किल्ला—मुंबई. नाशिक जिल्हा. चांदोरच्या वायव्येस १० मैलांवर व कोळधेरच्या पश्चिमेस दोन मैलांवर हा किल्ला आहे. हा डोंगर कोळधेरपेक्षां जास्त उभा आहे याला उत्तरेच्या वाजूकडे रस्ता असून तेथून गंगथडीच्या वाजून विकट चढण आहे. यावर तट असून यास दोन दरवाजे आहेत. वरती पाणी विपुल असून खडकांत खोदलेली पुष्कळ तळधरे आहेत. तेथें पेशव्यांची शिवंदी असे. हा किल्ला इंग्रजांना त्रिवक्शेरावरोंवर मिळलेल्या १७ किल्यांतील एक होय.

काचार—आसाममधील एक जिल्हा. ह्या जिल्ह्यांत काचारी लोक रहातात म्हणून ह्यास हें नांव मिळालें. येथील राजानें टिपरा येथील राजकन्येची विवाह केल्यामुळें सुर्मा खिडीचा वरचा भाग यास आंदणादाखल मिळाला. उत्तर अ० २४° १२' ते २५° ५०' आणि पूर्व रे. ९२° २६' ते ९३° २९'. क्षेत्रफल ३७६९ चौ. मै. उत्तरेस कपिली व दोईआंग नद्या; ह्यापलिकडे नौगांव जिल्हा आहे. याच्या पूर्वेस नागाटिकच्या व मणीपूर संस्थान; दक्षिणेस लुशाई टेंकच्या; पश्चिमेस सिलहट जिल्हा व जयंत्या टेंकच्या. सपाट जमीन व उंचसखल जमीन ह्या दृष्टीनें जिल्ह्याचे दोन भाग पाडतां येतात. यांत वावूंचीं झाडें पुष्कळ आहेत. कांहीं कांहीं ठिकाणीं पाणथळ जमीनहि आहे. लहान लहान टेकड्यांवरून चहाचे मळे व तेथेंच मळेवाल्यांच्या रहाण्याच्या जागा दृष्टीस पडतात.

ह्या जिल्ह्यांतील मोठी नदी वराक किंवा सुर्मा ही आहे. ह्या नदीच्या दक्षिणेकडून सोनई, धात्रा, धलेश्वरी ह्या नद्या येऊन मिळतात व उत्तरेकडून जीरी, चीरी, मधुरा व जाटिंगा ह्या नद्या मिळतात. वरेल टेंकड्यांच्या पलीकडे ब्रम्हपुत्रेस जाऊन भिलगारी कपिली नदी मोठी आहे; पावसाळ्यांत वराक नदीच्या महापुरामुळें व सभोंवतालच्या डोंगरावर पडलेल्या पावसामुळें रेंगटी पहाड व तिलेन टेंकड्यांची ओळ ह्यांमधील प्रदेश (ह्याला 'चाटला' म्हणतात) म्हणजे एक मोठें १२ मैल लांबीचें व २ मैल रुंदीचें तळें बनतें.

कांहीं कांहीं जंगली भागांत रानटी हत्ती, वाघ, हरिणें व इतर वन्य पशू सांपडतात. जून ते सप्टेंबरपर्यंत उन्हाळ्या असतो (उष्णमान ८३°). थंडीचा कडाका जानेवारीत असतो (उष्णमान ६५°). वार्षिक पाऊस १०० ते १६५ इंच आहे; पण नौगांव जिल्ह्याच्या वाजूस फक्त ५५ इंचच पडतो. १८६९ साली मोठा भूकंप झाला होता. त्यावेळी सिलचर येथे फार नुकसानी झाली. १८८२ साली दुसरा मोठा भूकंपाचा धक्का बसला होता. १८९७ सालचा धक्का सर्वांत जबर होता. पण इलाख्यांत इतर ठिकाणी झालेल्या नुकसानीच्या मानाने येथे फारशी नुकसानी झाली नाही.

काचारी लोकांचे नाईक पूर्वी असामच्या खिंडीत राज्य करीत असत. पण १३ व्या शतकाच्या सुरुवातीस शिवसागरचा उत्तरभाग व नौगांव जिल्ह्यांत त्यांनी ठाणे दिले व धनसिरी नदीच्या कांठी दिमापूर ही त्यांची राजधानी होती. १५३६ साली अहोम राजाने ते शहर लुटले व तेथील राजास ठार मारले व लोकांस तेथून मैवंग येथे राजधानी नेण्यास भाग पाडले. पुढे १७०६ साली रुद्रसिंग नांवाच्या अहोम राजाने मैवंग लुटले व तेथील राजास काचारकडे हांकून लावले. येथे आल्यानंतर ह्यांची राजधानी खासपूर येथे होती व नौगांव जिल्ह्यांतील कपिली खिंड देखील ब्रिटिश सरकारच्या हाती जाईपावेतो ह्या लोकांच्या ताब्यांत होती.

सन १७६२ साली ब्रिटिश लोकांनी ह्या जिल्ह्यांत प्रथम पाय ठेवला. त्यावेळी मणिपूरच्या राजास मदत करण्यास व्हॅलेट्स, चित्तागांव येथून खासपूर येथे आला. १७९० साली येथील राजघराणे हिंदुधर्मीय झाले. नंतर थोड्या वर्षांनी मणिपूरच्या भरजितसिंग राजाने गोविंदसिंगास हांकून लावले. व पुढे लवकरच ब्रम्ही लोकांनी ह्यांस सुमा नदीच्या खोऱ्यांत हांकून लावले. ब्रम्ही लोकांनी काचार घेण्याचा देखील घाट घातला होता. पण सिलहट येथे ब्रिटिश लोक होते, त्यांनी त्यांस प्रतिबंध केला. तेव्हा काचारी राजाने ब्रम्ही लोकांस हांकून देऊन गोविंदसिंगास परत राज्य दिले. १८३० साली हा राजा वेवारसी मेला. तेव्हा १८२६ साली झालेल्या तहाप्रमाणे ब्रिटिशांनी हा जिल्हा आपल्या अंमलाखाली घेतला. परंतु उत्तर काचार टेकड्यांचा वराचसा भाग कचदिन नांवाच्या एका मनुष्याने आपल्या ताब्यांत घेतला होता. पण पुढे त्याला मारण्यांत आले व १८५४ त ब्रिटिश सरकारने हा प्रदेश पूर्णपणे आपल्या ताब्यांत घेतला.

१८५७ साली कांहीं वंडखोर लोकांनी टिपरा व सिलहट प्रदेशांतून काचारांत प्रवेश केला. पण लाखीपूर येथे त्यांचा मोड करण्यांत आला; तरी पुढे वरीच वर्षेपर्यंत ह्या लोकांनी फार त्रास दिला. समबुधिन नांवाच्या क्रोणी एका काचारी वंडखोराने फार धुमाकूळ केला व डेप्युटीकमिशनराला मारिले. अखेरीस कांहीं दिवसांनी वंडखोरास मारण्यांत

आले. लोकसंख्या (१९२१) ५२,७२२८. ह्या जिल्ह्यांत मैवंग येथे कांही दगडांवर खोदीवकाम आहे. जिल्ह्याचे मुख्यतः तीन विभाग केले आहेत. एक सिलचर, दुसरा हेलकांडी व तिसरा उत्तरकाचर.

लोकवस्ती बहुतेक हेलकांडी ह्या भागांत फार आहे. कारण इतर प्रदेश डोंगराळ आहे. उत्तरकाचार भागांत सर्वत्र जंगल व वांबूंचे वन आहे. शेंकडा ६५ लोक हिंदु आहेत. बंगाली, हिंदुस्थानी, हिंदी, मणिपुरी, दिमासा किंवा काचारी ह्या भाषा प्रचारांत आहेत. हिंदु जातीचे सर्व लोक ह्या जातीपैकी आहेत. बहुतेक मळ्याच्या कामाकरिता आणलेले मजूर लोक आहेत.

येथे २९,००० हिंदू धर्माचे मणिपुरी लोक आहेत. शेंकडा ८५ लोक आपली उपजीविका शेतकीवर करतात.

शेतकी:—जमीनीची सुपीकता पाऊसपाण्यावर अवलंबून आहे. कांही कांही ठिकाणी जमीन फार सखल असून गवताशिवाय तेथे कांही उगवत नाही. अशा ठिकाणी काचित कोठे तांदूळ पेरतात. पण इतर ठिकाणी तांदूळाचेच उत्पन्न मुख्य आहे. कोठे कोठे ऊस कडधान्य वगैरे पीकहि काढले जाते. चहाची निपज येथे खूप आहे. दिवाण येथे तारापूर नांवाची एक कंपनी आहे. स्कॉटपूर व बंगाल टी कंपनी अशा एकंदर तीन मोठ्या चहाच्या कंपन्या आहेत.

हा जिल्हा ब्रिटिश सरकारच्या ताब्यांत आल्यापासून पूर्वी-पेक्षां दहापट जमीन सध्या लागवडीखाली आहे शेतकीच्या संवर्धी कांही फारशी सुधारणा दृष्टोत्पत्तीस येत नाही.

उत्तरकाचार भागांत व इतर भागांत इमारती लांकूड पुष्कळ आहे. वन्याच ठिकाणी राखीव जंगले आहेत. तेथे थोड्या प्रमाणावर रबर तयार होत. बदरर व मासिमपूर येथे मातीच्या तेलाचे (रॉकेल) झरे आहेत असे म्हणतात; पण अजून तेल काढण्यास सुरुवात झाली नाही. लांकडे कापण्याचा एक कारखाना ह्या जिल्ह्यांत आहे. मणिपुरी लोक कपडा वगैरे विणतात व पितळेची भांडी तयार करतात.

काचारांतून चहा वाहेर जातो. १९०४ साली ९४ लाख रुपयांचा चहा वाहेर गेला असे म्हणतात. इमारती लांकूड व वांबू वगैरे माल सिलहटला पाठविले जातात. नित्य संसाराकरितां लागणाऱ्या सर्व माल वाहेरून आणविला जातो. राकेल, कोळसा, लोखंड व पोलाद वाहेरून आणतात.

लोकांना व्यापाराची गोडी नाही. राजपुताना, सिलहट व बंगाल येथील रहिवासी लोक येथे येऊन व्यापारी बनले आहेत.

पावसाळ्याच्या दिवसांत रस्ते खराब असल्यामुळे दळणवळणाच्या कामी नद्यांच्या पात्रांचा उपयोग करतात. थंडीत नद्यांवर तात्पुरते वांबूंचे पूल उभारतात.

जिल्ह्याच्या तीन विभागांपैकी सिलचर विभागाकरिता डेप्युटी कमिशनरची नेमणूक आहे. आसाम कमिशनरचा

मेंबर बहुतेक हेलकांडी विभागांत असतो व उत्तरकाचार भाग एका पोलिसअॅफीसराच्या ताब्यांत असतो. कलकत्याचें हायकोर्ट हें मुख्य अपील करण्याचें कोर्ट आहे.

काचारी राजाच्या वेळीं जमावंदी करण्यांत आली होती. पण ती प्रत्येक व्यक्तीशीं न करतां एकंदर संधाशीं करण्यांत आली होती. संस्थानांनीं मानलेल्या अत्यंत लहान संधाला 'खेल' म्हणत असत. पुष्कळ खेलांच्या एका मोठ्या संधाला 'रज' म्हणत. ज्याप्रमाणें प्रत्येक व्यक्ति सारावसुलीवद्दल 'खेल' ला जबाबदार असे, त्याचप्रमाणें प्रत्येक 'खेल' 'रज' ला जबाबदार असे. कार्तिकचंद एका एकरापाठीमागें १० आणे घेत असे. गोविंदचंद तर कधीं कधीं ह्याच्या दुप्पट घेत असे. शिवाय इतर पुष्कळ तऱ्हेच्या करांमुळें व जकातीमुळें व्यापारवाढीस फार अडथळा होत असे.

ब्रिटिश सरकारच्या सत्तेखालीं आल्यानंतर पहिली जमावंदी १८३८-३९ सालीं करण्यांत आली. व तिची मुदत फक्त ५ वर्षांकरितांच होती. तदनंतर १८४३-४४ सालीं १५ वर्षांकरितां पुन्हां धारेवंदी करण्यांत आली. नंतर १८५९ सालीं बीस वर्षांकरितां पुन्हां जमावंदी करण्यांत आली. ही मुदत संपल्यानंतर पुन्हां जी धारेवंदी करण्यांत आली तींत १ रु. ११ आ. पासून तों १२ आणे दर एकर-प्रमाणें वसूली करीत असत. ह्यांत चहाच्या लागवडीच्या जमीनीचा समावेश होत नसे. १९०० सालीं झालेल्या जमावंदींत तर दर एकरास २ रु. ७ आ. पासून १२ आ. पर्यंत सारा होता. १९०३-४ सालीं एकंदर सारावसुली ११७२ हजार रुपये होती. थोडासा सारा घेऊन पडीत जमीन चहा किंवा इतर धान्य उत्पन्न करण्याकरितां काचार-मध्ये देत असत. पण सध्यां पडीत जमीन लागवडीस आणण्याकरितां सवलती देणें बंद केलें आहे.

फक्त सिलचर येथेंच म्युनिसिपालिटी आहे. शिक्षणाच्या बाबतींत काचारचा एकंदर इलाख्यांत बराच बर नंबर आहे. अशिक्षित मजुरांची चहाच्या मळ्याकरितां भर होत असल्यामुळें शिक्षणाचें शेंकडा मान लोकसंख्येच्या वाढत्या प्रमाणांत कमी कमी होत आहे.

उत्तर काचार.—हा एक काचार जिल्ह्याचा विभाग आहे. उत्तरअक्षांश २४° ५८' ते २५° ५०' आणि पूर्वरेखांश ९२° ३२' ते ९३° २९'. क्षेत्रफळ १७०६ चौ. मैल. सुर्माखिडीला ब्रह्मपुत्रेपासून वेगळा करणारा हा एक डांगराळ प्रदेश आहे. ह्याच पहाडांतून काचारी राजानें आपली राजधानी दिमापूर येथून मैवंगयेथें नेली. १९ साव्या शतकाच्या उदयसमयीं तुलाराम सेनापतीनें या विभागांत आपला ताबा बसविला व १८५४ पर्यंत तो व त्याचे पुत्र-पौत्र ह्या विभागाचे खंडणी देणारे राजे म्हणून ब्रिटिश-सरकाराकडून लेखले जात असत. सर्व प्रदेश डांगराळ असून जंगल विपुल आहे. ह्या भागांत लोकसंख्या फारच कमी आहे. आसाम-बंगाल रेल्वे ह्या विभागांतून जाते. ह्या

संबंध विभागाकरितां एक युरोपियन पोलीस ऑफिसर आहे. याचें मुख्य ठिकाण हाफ्लॉंग येथें आहे. ह्यांत एकंदर २५४ खेड्यांचा समावेश होतो. खुद्द हाफ्लॉंग येथें ७७ इंच पाऊस पडतो व उत्तरेस मैवंग येथें ५५ इंच पडतो.

काचिन.—तिवेटी ब्रह्मी रक्षापासून झालेली एक जात. उत्तरब्रह्मदेशाच्या उत्तरेस आणि ईशान्येस आणि शान-संस्थानें यांत या जातीची वस्ती आहे. हिंदुस्थानांत १९११ त १६२८२२ काचिन होते. यांपैकी ब्रह्मदेशांत १६२३६८ व आसामांत ४५८ होते. बहुतेक बौद्धधर्मीय आहेत. याखेरीज ब्रह्मदेशांत काचिन ब्रह्मी व लोलोवर्ग यांतील लोक ८० हजारपर्यंत आहेत. हीच जात पश्चिमेकडे आसामांत सांपडत असून त्यांस तेथें सिंगफोस या नांवानें ओळखतात. त्याचप्रमाणें इरावती नदीचें खोरे व कठा जिल्ह्या येथपर्यंत ही जाति सांपडते. परंतु यापलीकडे ही जाति पसरली नाहीं, याचें कारण याच्यापुढें दाट वस्तीचे भाग असल्यामुळें त्यांस तितका वाव मिळाला नसावा. तथापि दक्षिणेस ही जाति पसरत चालली आहे. तसेंच उत्तरेकडील शानसंस्थानांत प्रथमतः शान आणि पलौंग जातींची वस्ती होती. परंतु यांनीं आपला या भागांत बराच शिरकाव करून घेतला आहे. व चीनच्या वाजूस केंडुंगच्या ट्रॅन्स-सालवीन संस्थानापर्यंत हे लोक जाऊन मिडले आहेत. पूर्वी या जातीनें सरहद्दीवरील प्रदेशास बराच त्रास दिला असून त्यांचा प्रतिकार करण्याकरितां ब्रिटिशांस त्यांवर बऱ्याच वेळा मोहीमा कराव्या लागली आहे. यांचा सविस्तर इतिहास ज्ञानकोश विभाग १ ला 'हिंदुस्थान आणि जग' या खंडांत (प्र. ४ पा. १५२-५३) सांपडेल.

या जातींत पांच पोटजाती असून सुमारे १०० घराण्यांचीं नांवें आहेत. एकच घराणें आपसांत लग्नव्यवहार करीत नाहीं. यांच्यांत मृतांस पुरण्यांत येत. यांचा भुतांखेतांवर विश्वास आहे. हे उचली पद्धतीची शेती करतात. यांचें घर साधारणपणें ब्रह्मी किंवा शान लोकांच्या घरापेक्षां मोठें असत. यांची नेहेरेपट्टी बहुतेक मंगोलियन वळणावर आहे व हे थोडे ठेंगणे आहेत. हे लोक ब्रह्मी भाषेची एक पोटभाषा बोलतात.

काची—अथवा काछी, काचिया. एक शेतकरी जात. कक्ष म्ह. कुंपण किंवा कर्ष म्हणजे तास या संस्कृत शब्दापासून या जातिनामाची उत्पत्ति सांगतात. यांची सर्वांत मोठी वस्ती उत्तरहिंदुस्थानांत आहे. १९११ च्या खानेसुमारींत गणती केलेल्या १३०४२९६ काची लोकांपैकी संयुक्तप्रांतांत ७२८८००, मध्यहिंदुस्थानांत ३७२४९६, व राजपुतान्यांत ६०६६६ होते. मध्यप्रांतांतहि लाख दीड लाख लोक आहेत. बहुतेक काची हिंदुधर्मीय आहेत. मुसलमान दोन हजारांपर्यंत सांपडतील.

उत्तर हिंदुस्था नः—उत्तम शेतकऱ्यांमध्ये या लोकांची गणना होत असून फळें, ऊंस, अफू या जास्त किफायतीच्या लागवडींत हे मन घालतात. व रजपुतांच्या

कच्छवाहजातीशी हे संबंध जोडू पहातात. ही जात विशेषकरून शाक्तपंथाची दिसते; कारण दुर्गादेवी व तिचे दुसरे एक स्वरूप शीतळादेवी (गोंवराची देवी) हिची उपासना हे लोक करितात व हिंदूतील जुन्या पुराण्या देवतांना फारसे मानीत नाहीत. रोग निवारण करणाऱ्या व पीक वाढविणाऱ्या नागरसेन, चामर यांसारख्या स्थानिक देवतांना हे पूज्य मानतात. धरित्रीमाता व तिचा पति भूमिया या यांच्या ग्रामदेवता होत. मदारसाहेब, सध्यदमर्द वगैरे किरकोळ मुसुलमान देवताहि यांच्यांत आहेत.

मध्य प्रांत व न्हाड—लो. सं. (१९११) ११९५५३. भाज्या, फळे व इतर थोड्या जागेत पुष्कळ उत्पन्न होणाऱ्या वस्तू पिकविण्याचा धंदा करणारी ही जात आहे. सागर, दमोह, जवलपूर व नरसिंगपूर जिल्ह्यांत ही आढळते. कोणी हा शब्द कछार (पुळणवट किंवा मळीची जमीन) शब्दापासून काढतात. कोणी काछानी (अफूच्या बोंडावरील रस गोळा करणे) शब्दापासून काढितात. नामसाइच्यामुळे ह्यांपैकी कांहीं लोक स्वतःला कच्छवाह रजपूतांचे वंशज म्हणवितात पण त्यास कांहीं आधार नाही.

यांच्यातील उपजाती निरनिराळ्या पदार्थांच्या लागवडीवरून झाल्या असाव्या असे यांच्या नांवावरून दिसते. जसे:—हरदिया काछी, आलिया काछी, फूलिया काछी, जीरिया काछी, मुरई काछी, हीं नांवें हळद, आले, फुले, जिरें व मुळे यांच्या लागवडीने मिळालीं असावीं.

यांच्या सामाजिक चालीरीती कुर्मी लोकांसारख्याच आहेत. एकाच आईवापापासून झालेले तीन पिढ्यापर्यंत विवाह संबंध करीत नाहीत. दमोह जिल्ह्यांत वरात आली म्हणजे मुलीला फक्त एक फडके नेसवून हातांत एक द्रोण देऊन उघडी उभी करतात. मुलीचीं लग्ने १० वर्षांच्या आंतच होतात. एकाच वेळी दोन वहरिणंबरोबर लग्न करतां येतात. मुलीच्या आईवापास लमाचा खर्च सोसण्याचें सामर्थ्य नसलें तर जातभाई वर्गणी करतात. वर लमांत एक धोतर नेसतो व लांब अंगरखा घालतो. याला हळदीचा रंग देतात. व बधू लाल रंगाचे वस्त्र नेसते. बधूचा वाप तिला गाय, रत्ने किंवा निदान २ रुपये तरी देतो. वराचा वाप लमाचा सर्व खर्च सोसतो, फक्त मेजवानी देत नाही. वराकडून बधूला ३ उत्तरीयें किंवा फरिया व तीन परकर किंवा लहंगे दिले जातात. हल्लीं विवाहित वायका परकर न नेसतां साडीच नेसतात. लग्नसंभामेवर्ती बधूच्या पाठीवर वरानें हात ठेवून चार प्रदक्षिणा व मग बधूचें तिसरें बोट धरून ३ प्रदक्षिणा घालाव्या लागतात. हा विधि होत असतां वरांतील बडील मंडळी एका पोर्लीत कोंडून घेऊन रडत वसतात. प्रदक्षिणा झाल्यावर बधूस कोठें तरी लपवून ठेवतात व वरास ती न सांपडली तर एक दागिना तिला द्यावा लागतो. कधीं कधीं तिचा पोषाख तिच्या धाकट्या वहरिणीला घालून वरास फसवितात. लग्न झाल्यावर वराचा मुकुट एका टोपलीत ठेवून

वराच्या छातास टांगून ठेवतात व भाद्रपद शुद्ध ६ ला वर पुन्हां लग्नांतला पोषाक घालून नदीच्या कांठी जातो व मुकुट पाण्यांत विसर्जन करतो आणि लग्नांतला झगा उसवून त्याची हळद धुवून त्याचे साथे कपडे करतो

वाळंत झाल्यावर पहिल्या दिवशीं वाळंतिणीला कांहींच खाण्यास देत नाहीत. दुसऱ्या दिवशीं मुलास गोमूत्र पाजतात व आईस साखरखोवर देतात, व संध्याकाळीं सर्व उष्ण औषधी आणून त्यांच्या बऱ्या करून खाऊं घालतात. मुलगा झाला तर ५ व मुलगी झाली तर ४ दिवस अस्पृश्य राहतात. मुलाचें नाव वाळंतखोळांत गाडून त्यावर सोहेर असेपर्यंत विस्तव जळत ठेवतात. ६ व्या दिवशीं आईला भात खाऊं घालतात. १२ व्या दिवशीं न्हावाण मुलाचीं नखें कापिते. मुलें चार पांच वर्षांचीं झालीं म्हणजे त्यांचे कान टोंचतात मुलीचें नाक टोंचीत नाहीत. रजस्वला असतांना मुलींना एका खोळीत कोंडतात व मासे आणि मांस खाऊं देत नाहीत. नंतर डोक्यांत माती घालून न्हाऊन व कपडे धुवून यावे लागतें. यांचा मुख्य देव महिपासुर आहे. होळीत त्याची पूजा करतात. हे सर्व प्रकारचा भाजीपाला पिकवितात व फार कष्टाळू असतात.

मु व ई इ ला खा.—लो. सं. (१९११) १२७५७. गुजथेंतील सर्व जिल्ह्यांत व संस्थानांत हे लोक आहेत. हे मूळचे कुणवी व कोळी असून त्यांनीं वागाईत करावयाला सुरुवात करून ते माळ्याचा धंदा करूं लागले असें म्हणतात. यांमध्ये १ पोटजाती असून उत्तरगुजराथ व सिंधप्रांत यांत (१) अजवाल्या, (२) अंधारिया व (३) कंभाटिया या तीन पोटजातींतील लोक आहेत. (१) अहमदावादी, (२) खामर, (३) खत्री, (४) कोळी, (५) माळी व (६) संगारिया या सहा पोटजातींतील लोक फक्त दक्षिणगुजराथेंत आहेत. पहिल्या तीन पोटजातींमध्ये अंधारिया लोक सर्वात कनिष्ठ दर्जाचे आहेत.

दुसऱ्या सहा पोटजातींमध्ये अहमदावादी लोकांचा दर्जा सर्वांत श्रेष्ठ असून इतर भागांतील लोक फक्त त्यांच्याच हातचें खातात. इतर पोटभागांमध्ये रोटीव्यवहार नाही. कचिया लोकांमध्ये कुळें नाहीत. इतर गुजराथी जातीप्रमाणें कचिया लोकांचे गोल ठरलेले असून गोलाच्या वाहेर लग्न करण्याची मनाई आहे. गोलाच्या वाहेर लग्न केलें असतां दंड होतो. मामे, आते व मावसवहिणीशीं लग्न करतां येत नाही. लग्न वाळपर्णी होतात. मुलाच्या वापाला हुंडा म्हणून १२५ कचे किंवा यांहून अधिक रकमेचे दागिने व कपडे मुलीला द्यावे लागतात. पुनर्विवाह व घटस्फोट या चाली यांच्यामध्ये आहेत. विधवेला धाकट्या दिराशीं हि लग्न लावितां येतें. अंधारिया व खत्री लोकांखेरीज इतर कचिया हिंदुधर्माचे आहेत. अंधारिया व खत्री लोक इमामशहाचे अनुयायी असून यांच्या संस्कारांमध्ये हिंदु व मुसुलमान संस्कारांचें मिश्रण आहे. कचिया लोकांचे उपाध्याय ब्राह्मण आहेत.

भडोच जिल्ह्यांत जवूसर येथे १२ सभासदांची एक मध्य-वर्ती पंचायत असून तिचा अधिकार जवूसर तालुक्याभर आहे. पंचायतीच्या सभेची निमंत्रणे देण्याचे काम गोर जातीच्या उपाध्यायाकडे असते. इतर तालुक्यांमध्ये अशाच पंचायती आहेत अपराधावद्दल दंड होतो व तो न दिल्यास जातीवाहेर टाकिले जाते.

अहमदाबाद शहरांत काचिया लोकांची एक पंचायत असून तीत ४ सभासद आहेत. दंडाचे व प्रत्येक कुटुंबामागे असलेल्या (र. १-२-९) कराचे उत्पन्न जातीच्या उपाध्याया-जवळ ठेविले जाते व ते जातीच्या कामानिमित्त किंवा धर्मा-कडे खर्चिले जाते.

खेडा जिल्ह्यांतील बोरसाद तालुक्यांत १२ खेड्यांचा एक असे वर्ग (एकाडा) पाडलेले असून त्या एकाड्यांची एक ४४ सभासदांची पंचायत आहे. याखेरीज प्रत्येक खेड्याची पंचायत असते. खेडेंपंचायतीच्या निकालावर एकाडा पंचायतीकडे अपील करता येते व सभा भरविण्याचा खर्च फिर्यादीला द्यावा लागतो. फिर्यादीने खटला जिंकल्यास दुसऱ्या पक्षाला हा खर्च भरून द्यावा लागतो. खेडेंपंचायतीला ५०१ रुपये दंड करण्याचा अधिकार आहे व एकाडा पंचायतीला १५५१ रु. दंड करण्याचा अधिकार आहे. [कूक; रिस्ले व हिरालाल; एथोव्हेन सेन्सस रिपोर्ट १९११ (मुंबई); ए. रि. ए. (काचडी) वगैरे].

कांचुलिया—हिंदु शाक्तांची एक जात. कांचुलिया हे नांव संस्कृत शब्द कंचुली (म्ह. कांचोळी) यापासून बनले आहे. हे लोक दक्षिण हिंदुस्थानांत आढळतात. तेथे त्यांना कांचुलिया (कंचुलीपासून तामिळी अपभ्रष्ट शब्द कंचुली) म्हणतात. मुंबईत सुद्धा हे लोक आढळतात. शाक्त पंथातील अभिचारतत्वे हे पाळतात. यांचा मुख्य समारंभ जो 'घटकंचुली (कां.)' त्यांत स्त्रीपुरुषांमध्ये सरसहा कांहीं भेदाभेद न ठेवतां अंगसंग होतो. त्या समारंभांत भाग घेणारे जितके पुरुष तितक्याच स्त्रिया असतात. ज्या ठिकाणी हा समारंभ होतो त्या जागेवर मध्यभागी एक घट ठेवण्यांत येऊन प्रत्येक स्त्री अंगांतील चोळी काढून ती त्यांत टाकते. मांसाशन आणि मद्यप्राशन आटोपल्यावर प्रत्येक पुरुष घटांतील कोणती तरी चोळी सहजगत्या उचलतो व ती ज्या स्त्रीची असेल, मग ती त्याची जवळची नातेवाईक कां असेना, तिच्याबरोबर सर्व रात्र रममाण होतो. [मद्रास मॅन्युअल ऑफ अंड-मिनिस्ट्रेशन; डुवाइस-हिंदू मॅनर्स, कस्टम्स अँड सेरिमनीज; विल्सन-रिलिजिअस सेक्ट्स ऑफ दि हिंदूज].

कांचोळा—राजपुताना. उदेपूर संस्थानच्या इशान्येस असलेली ही एक जमिनदारी असून शहापूरचे राजाधिराज यांच्याकडे आहे. महाराष्ट्यास २४०० रुपये खंडणी द्यावी लागते. याशिवाय राजाधिराजाने कांहीं सेवा करावी असे ठरले आहे. महाराष्ट्याची सेवा कोणत्या रीतीने करावयाची

यावद्दल वरीच वर्षे वाद चालला होता. त्यांत राजाधिराजाने आपले सर्व सैन्य तीन महिने दरवर्षी उदेपूर येथे पाठवावे व एक वर्षाआड दसऱ्याच्या सणास उदेपूर येथे हजर रहावे असा निकाल लागला. यांत एकंदर ९० खेडी असून लोकसंख्या (१९११) १२५१५ आहे. कांचोळा हे मुख्य ठिकाण असून ते उदेपूरच्या ईशान्येस सुमारे १०० मैलांवर आहे. उत्तर अक्षांश २५° २४' व पू. रे. ८९° ५३'.

काजवा—हा काळसर रंगाचा सुप्रसिद्ध किडा लांबीला अर्ध्या इंचाहून फारसा मोठा नसतो. मादीला पंख नसतात, एरवी ती नर-काजव्याप्रमाणेच दिसते. चमकण्याचा गुण मादीत नरापेक्षा जास्त असतो. म्हणून काजवा हे नांव बहुधा मादीलाच योजण्यांत येते. ओटीपोटाखाली टोंकाशी काजव्याचा प्रकाश दिसतो व तो त्याला इच्छेप्रमाणे कमी-जास्त करता येतो असे म्हणतात. नरांतील प्रकाश दोन लहान विंदूपासून येत असतो. हवेशिवाय व निरनिराळ्या वायूंतहि काजवा वराच काळ जगतो असे लॅट्रोले या शास्त्रज्ञाने प्रयोगांवरून सिद्ध केले आहे. काजव्याचा प्रकाशणारा भाग जर काढून घेतला तर तो भाग वराच वेळ प्रकाश देईल. मादी ही सुस्त व मंदगति असते तिचा प्रकाश नराला आकर्षक व तिच्या स्थानाचा माग लावून देण्याकरितां असतो असे कांहीं शास्त्रज्ञ समजतात.

कांजिण्या—हा एक बहुतकरून मुलांना येणारा असा ज्वर आहे व याचे मुख्य लक्षण म्हणजे अंगावर येणाऱ्या पुळ्या. दोन ते सहा या वयाच्या मुलांना हा ताप बहुतकरून येतो. पण यापेक्षा लहान अथवा मोठ्या माणसांना अगदी येतच नाही असे मात्र नाही. याची गर्भावस्था दहा ते पंधरा दिवसपर्यंत असते. नंतर एक दिवसभर साधारण मध्यम ज्वर येतो. त्याच्या अगोदर कांहीं तापाची पूर्वचिन्हे झालेली नसतात. त्यानंतर छाती, पोटा, पाठ या ठिकाणी कित्येक लाल पुळ्या उमटलेल्या दृष्टीस पडतात. वारा ते चोवीस तासांमध्ये त्या चांगल्या फुगून त्यांत पाण्यासारखी लस जमते, व पुढील ३६ तासांमध्ये या पुळ्या गळूळ रंगाच्या दिसतात. चवथ्या दिवसानंतर हे फोड सुके व्हावयास लागून वर खपली धरते व पुढे ती पडून जाऊन त्याचा कांहीं वण रहात नाही. प्रथम ज्या पुळ्या येतात त्यानंतर मागाहूनहि पुळ्या येतच असतात. म्हणजे तापाच्या आरंभापासून ५६ दिवसांनी कांहीं पुळ्याच्या खपल्या पडून गेलेल्या असतात तर कांहींच्या पडावयाच्या असतात व कित्येक तर नव्या येत असतात. सर्वांत छातीवरच्या पुळ्या स्पष्ट असतात. शिवाय हातापायांवर व तोंडावरहि पुळ्या येतात. गालफडाच्या आंत व टाळ्यांसहि फोड येतात. पुळ्या दिसू लागल्यानंतर बहुतेक किंवा सर्व ज्वर नाहीसा होतो. तापाचे मान १०२° च्या वर बहुधा जात नाही. बहुतेक रोगी सौम्य प्रकारचेच असतात व या तापांत आंगुतुक दोष व दुष्परिणाम सहसा उद्भवत

नाहींत. एकदां ताप येऊन गेल्यावर पुनः हा ताप येत नाहीं असें कांहीं विद्वान डाक्टरांचें मत आहे. पण हा पुनः पुनः दोन तीन वेळां झाल्याची उदाहरणेहि आहेत.

उपचारः—खाण्यापिण्यास हलके पदार्थ घ्यावेत. तौम्य रेचक घ्यावे. रोग्यास पुळ्या खाजवूं देऊ नये. कारण त्या मग चिडून वाहूं लागतात व मागाहून वण रहाण्याचा संभव बराच असतो. पहिल्या दोन तीन दिवसांनंतर रोग्यानें अंधरुणांतच पडून राहिलें पाहिजे असें नाहीं. या तापाचें व पुळ्याचें देवीच्याः पुळ्याशीं वरेंच सादृश्य असतें म्हणून हे दोन्ही ताप ओळखणें कधीं कधीं अवघड असतें. त्या दोहोंमधील भेद येणेंप्रमाणें आहेत. (१) कांजिण्याचे फोड बहुतेक छाती, पोट पाठ, येथें असतात; हातापायावर थोडे असतात. (२) या तापांतील कांहीं पुळ्या किंवा बऱ्याच पुळ्या दीर्घवर्तुळाकार असतात परंतु देवीच्या पुळ्या उगवल्यावर अर्धचंद्राकृती आकाराच्या असतात. (३) या तापांतील पुळ्या त्वचेंत वरच्या वरच उगवलेल्या असतात पण देवीच्या हातास शिशाच्या गोळीसारख्या टणक लागून त्वचेखालीं रतलेल्या हातास लागतात. (४) यांची पूर्णावस्था १२ ते २४ तासांत पूर्ण होते. असें देवीच्या पुळ्याचें होत नाहीं. (५) देवांच्या तापांत पूर्वचिन्हें होतात तशीं या तापांत होत नाहींत. (६) देवीच्या पुळ्यांस खळगा पडतो व नंतर ती पुळी अगदीं बारीकशा ज्वालामुखी-सारखी दिसते; पण कांजिण्याची पुळी फुटून तिला तसा खळगा पडत नाहीं. फारतर त्यांचा पृष्ठभाग कधीं कधीं काळा पडतो, एवढेंच.

कांजीवरम्, ता लु काः—हा मद्रास इलाख्याच्या चिंगलपट जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील एक तालुका असून याचें क्षेत्रफळ ४१२ चौरस मैल आहे. १९२१ सालीं याची लोकसंख्या २४०३९९ होती. या तालुक्यांत कांजीवरम् व श्रीपेरंबुदुर हीं दोन शहरे व ३६४ खेडी आहेत. यापैकी, पेरंबाकम नांवाचें खेडें इतिहासप्रसिद्ध आहे. येथील साऱ्याचें उत्पन्न सुमारे ५ लाख रुपये आहे. या तालुक्यांतील जमीन हलक्या दर्जाची आहे. एकंदर प्रदेश सपाट असून तो पालर नदीच्या उत्तरेस व पश्चिमेस उंच होत जातो. पालर नदीच्या तीरावर चिंच, नारळ व खजूर यांचीं झाडे आहेत. या तालुक्यांत पालर व कोर्तलईयार या नद्यांचे कालवे आहेत.

शहर.—कांजीवरम् तालुक्यांतील शहर. लो. सं. (१९२१) ६१३७६. साळथ इंडियन रेल्वेच्या चिंगलपट आर्कोनम फांट्यावर हें शहर आहे. मोक्षदायक सात पुऱ्यांपैकी एक. पूर्वीचें नांव कांची, कांचीपुरम् असून हल्लीं कांजीवरम् आहे. हें मद्रास इलाख्यांत चिंगलपट जिल्ह्यांत आहे. पूर्वी ही पल्लवांची राजधानी होती. द्रविड देशाचें हें कांहीं दिवस मुख्य ठिकाण होतें. या प्रांताचा घेर ५०० कोसांचा होता

असें ह्युएनत्संग म्हणतो. त्यानें या-या पूर्वपश्चिमेस इतर देश सांगितले नसल्यानें त्यावेळीं हा प्रदेश दोन्ही कांठच्या समुद्रापर्यंत पसरलेला असावा. उत्तरेस पल्लिवत सरोवर व पश्चिमेस कावेरीपर्यंत अशी ही सीमा असावी. भारतांत द्रविड देशाचा उल्लेख आहे. ब्राह्मिहिरानें व भागवतानें (स्कंद पुराणानें व बृहत्संहितेनें) कांचीचा उल्लेख केला आहे. समुद्रगुप्तानें कांचीच्या पल्लवांवर स्वारी करून तेथील राजा विष्णुगोप याला मांडलिक बनविलें होतें. पल्लव व चालुक्य यांची नेहमीं भांडणे होत व त्यांत कांची हें शहरहि दोघांच्या ताब्यांत वेळप्रसंगीं जाई. विक्रमादित्य चालुक्यानें वीर राजेंद्र चोलाच्या तब्यांतील हें कावीज केल्याचें विल्हण लिहितो. ह्युएननें पल्लव राजाचें नांव किंवा खास पल्लव हें नांवहि दिलें नाहीं. तो त्या राज्याला द्रविड राज्य असेंच म्हणे. तो म्हणतो येथें १०० संघाराम व दहा हजार भिक्षु आहेत. ते महायान पंथी आहेत. येथील जमीन सुपीक असून, लोक सद्गुणी, धाडशी; विश्वासु, पाहुणचारा व विद्वान् असे आहेत. ह्यांची लिपी व भाषा ह्या उत्तरेकडील लिपी व भाषेपेक्षा निराळ्या आहेत. या शहराच्या मांडणीचें कौतुक प्रो. गेष्टीज यानें फार केलें आहे. तो म्हणतो कीं येथें मोठमोठी देवळे व अप्रतीम कलाकुसरीच्या इतर इमारती आहेतच, पण अतिशय पद्धतशीर व मोठ्या प्रमाणावर दोरीसूत व सर्व सुख-साईची काळजां घेऊन, जी शहराची आंखीव मांडणा व शोभादायक रचना केली आहे, तशी शहररचना साऱ्या हिंदुस्थानांतच नव्हे तर जगांत कोठेहि माझ्या दृष्टीस पडली नाहीं” पल्लव राजांच्या वेळचे दगडावरील कोरीव कामहि पहाण्यासारखें आहे. गणेशरथ, कैलासनाथ मामलपुरम् मुक्तेश्वर कामाक्षी इत्यादींचीं देवळे व इमारती यांची साक्ष पटवितात. येथील अनेक देवळे ८ व्या शतकांत राजसिंहाच्या वेळीं बांधलेली आहेत.

कांजीवरम् हें युरोपियनांनी दिलेलें अपभ्रष्ट नांव आहे. येथील सर्वांत जुनी इमारत इ. स. च्या ७ व्या शतकांतील आहे; परंतु त्याच्याहि पूर्वी ८०० वर्षे हें शहर प्रख्यात होतें. सारांश विद्येसाठीं काशीप्रमाणें हें शहरहि दोन हजार वर्षांपासून प्रसिद्ध आहे. शिल्पशास्त्रज्ञां हें शहर फार महत्वाचें वाटेल. बौद्ध, हिंदु व द्रविड या तिन्ही (भव्य व नाजूक) शिल्पकला येथें आढळतात. धर्मजिज्ञासूलाहि येथें वरेंच खाद्य मिळेल. आज दोन हजार वर्षांत ज्या कांहीं धार्मिक चळवळी खुद्द दक्षिणेंत निपजल्या अगर दुसरीकडे उत्पन्न झाल्या त्यांचा स्पर्श या गांवाला झालेला असून त्यांचा ठसा अद्यापिहि येथें पहावयास सांपडतो. अद्यापि पुष्कळ शोध व्हावयास पाहिजे. तसा झाल्यास या शहराच्या पोटांतील अनेक प्रकारचा गुपित इतिहास उजवाट येईल. पंतजलीच्या भाष्यांत कांचीचा उल्लेख येतो (ख्रि. पू. ३ रें शतक) त्यावरून त्याच्याहि अर्थानां यथं वसाहत बेली असावी

असें दिसतें. बुद्ध पूर्वजन्मां येथें राहिला होता असें ह्या एनत्संग म्हणता. महावंशांत कांचीपर्यंत अशोकाचे धर्मोपदेशक आल्याचें नमूद केलें आहे. तामीळ महाकाव्य “मणि-मेखलाई” यांत कांचीचा उल्लेख येतो. काव्याचा काळ सर्वसाधारण २ रें शतक मानितात. याच सुमारास पल्लवांचें राज्य येथें प्रस्थापित झालें. तत्पूर्वी पूर्वचोलांचें साम्राज्य येथें होतें. चवथ्या शतकांत कांची ही पल्लवांची राजधानी झाली, ती चारशें वर्षे टिकून राहिली. धर्मपाल नांवाचा प्रख्यात बौद्ध पंडित येथला रहिवासी होता. जैन लोकांहि पल्लवांच्या वेळीं येथें वरेच होते.

एलफिन्स्टनच्या मतें येथील प्राचीन देवळांचा नमुना मूळच्या बौद्ध व चैत्य विहारांचा आहे. पुढील प्रख्यात आळ्वार व इतर तामीळ कवींपैकीं वरेच जण येथील रहिवासी होते. बौद्ध व जैन देवळांप्रमाणेंच शैव व वैष्णव देवळेहि येथें वरींच आहेत. देवरम वगैरे बौद्ध काव्यांत त्यांचें वर्णन येतें. आद्य शंकराचार्यांनीं या गांवास भेट दिली होती. त्यांनीं बौद्ध, जैन, शैव, वैष्णव या सर्व पंथांचें वंड मोडून तेंथें अद्वैतमतस्थापना केली. याची साक्ष तेथील कामाक्षीच्या देवळांत पडते. नवव्या शतकांत पल्लवांकडून उत्तर चोलांनीं कांची हिसकावून घेतली ती त्यांच्याकडे १४ व्या शतकापर्यंत होती. या काळांत या चोलांनीं अनेक देवळे येथें बांधलीं. पुढें अकराव्या शतकांत तर रामानुजाचार्यांनीं विशिष्टाद्वैत वैष्णव धर्माची पताका येथें प्रामुख्याने फडकाविली. त्यानें येथेंच आपलें मुख्य ठिकाण केलें होतें. १४ व्या शतकानंतर येथें विजयनगरकरांचा अंमल चालू झाला. तो ३०० वर्षेपर्यंत (१७ वें शतक) होता. येथें त्यांचा सुभेदार राही. साधारण १६४६ पर्यंत विजयनगरकर व चंद्रगिरीकर यांच्या ताब्यांत हें शहर होतें. त्यानंतर कुत्ब-शहानें तें घेतलें. इ. स. १६७७ त मराठ्यांनीं हें घेतलें. यादवांच्या कारकीर्दीत येथील जुन्या देवळांची दुरुस्ती झाली. कांहीं नवीन देवळेहि त्यांनीं बांधलीं. त्यांना मोठमोठी इनामें तोडून दिली. मराठ्यांपासून हें गांव पुढें औरंगजेब व त्यानंतर कर्नाटकचा नवाब यांच्या ताब्यांत होतें. म्हैसूर व कर्नाटकच्या लढायांत मोठ्या देवळांचा उपयोग किल्ल्यासारखा करीत (१७६८: १७८०). त्यावेळीं बहुतेक देवळांतील मूर्ती हैदरच्या भीतीमुळे तजावरास नेल्या होत्या. त्या इ. स. १८०० मध्ये परत आणल्या. हा जिल्हा १७५९ त कर्नाटकच्या नवाबानें ई. इ. कंपनीस दिला. तेव्हांपासून आजपर्यंत तो इंग्रजांकडेच आहे. मुसलमानांनीं येथें मोठमेठ्या मशीदीहि बांधल्या आहेत. हल्लीं कांचीचा तीन कोसांचा विस्तार आहे. अद्यापिहि येथें प्राचीन आदिद्वि-डांच्या क्रूर देवींची पूजा कांहीं कांहीं ठिकाणीं दृष्टीस पडते. शिवकांची व विष्णुकांची असे याचे २ भाग आहेत परंतु या भागांत परस्पर भिन्न देवांचीं देवळेहि आहेत. येथील एकांबेश्वरा (शंकरा) चें देऊळ साऱ्या हिंदुस्थानांत मोठें

आहे. तें पल्लवांच्यावेळीं बांधलेलें व पुढें अनेकवेळां दुरुस्त झालेलें आहे. त्याचा घेर २५ एकर व गोपुर १८८ फूट उंचीचें आहे. शिवकांचींत सात वारांचीं सात मोठीं व पवित्र तळीं आहेत. विष्णुकांचीतील सर्वांत मोठें देऊळ वरदराजा (विष्णु) चें आहे. यांत चोल व यादव घराण्यांचे अनेक शिलालेख आहेत. यांतच रामानुजाचार्य रहात असत व हल्लीं त्यांचा मठहि येथेंच आहे. याची लांबी १२०० व रुंदी ८०० फूट आहे. याचा १०० खांबी सभामंडप म्हणजे विजयनगरकालीन कलाकौशल्याचा एक उत्कृष्ट नमुना आहे. हैदरनें हें देऊळ लुटलें होतें. या देवाची वैशाखांत १२ दिवस यात्रा भरते, व शेवटीं रथोत्सव होतो. रामानुजाचार्यांच्या पंथांतच पुढें तेनकलई व वडकलई असे दोन पोटभेद झाले व हल्लीं त्यांच्यांत वेळप्रसंगीं तेंढीह होतात. या गांवीं सर्व हिंदुस्थानांतील लोक यात्रेसाठीं नेहमीं येतात. अद्यापिहि विद्येवद्दल हें स्थळ प्रसिद्ध आहे. विशिष्टाद्वैत मताची एक मोठी पाठशाळा येथें असून, इतर संस्कृत पाठशाळा व इंग्रजी हायस्कुलेहि आहेत. येथें १८६६ त म्युनिसिपलिटी स्थापन झाली. येथें सुती व रेशमी कापड चांगलें तयार होतें. दागिने, व तांबेपितळेचीं भांडी तयार करण्यांत येथील कारागीर प्रसिद्ध आहेत.

[सेबेल-लिस्ट-अँटि.; फर्ग्य-एम्पा; साऊ. इंडि इन्स्क्रि.; एपि. इंडि. १९. ०५-६; वील-बुधिस्ट रेक-वेस्ट. वर्ल्ड; क्रोल-म्यान. चिंग. डिस्ट्रि.; कनकसमे-तामी. एटी. इंडे. अँगो; फर्ग्युसन-हिस्ट इंडि. ईस्ट. आर्कि.; वेंकट्या-पल्लव; रे-पल्लव आर्कि.; सुत्र. अय्यर-एन्श. हिस्ट. कांजी; ओरि. बुधि. जैनि. सद. इंडि; न्हीस डेव्हिड्स-बुधि. इंडि; कृष्ण. अय्यंगार-एन्श. इंडि; गोविंदाचार्य-रामानुजाचार्य; कृष्णस्वा. अय्यर-शंकराचार्य; राजगोपाळाचार्य-वैष्ण. रिफा. इंडि; स्मिथ-एन्शंट इंडिया].

काजू-या झाडाळा लॅटिनमध्ये अनाकार्डिअम ओक्सिडेंटेल, इंग्रजींत कॅझुनट, वगैरें नांवें आहेत. काजूची झाडे मूळचीं दक्षिण अमेरिकेंतील आहेत; परंतु अलीकडे हिंदुस्थानच्या किनाऱ्याच्या जंगलांतून व चितगांव, तेनासरिम, अंदमानवेटें या भागांत तसेंच रत्नागिरी, सांवतवाडी, गोंवा, कर्नाटक या भागांत हीं झाडे वरींच आढळतात. काजूस वर्षांतून एक वेळ फळें येतात. याच्या दोन जाती आहेत, पांढरी व तांबडी. फळापुढें जी बी येतें तीस काजूची बी म्हणतात. ती खाण्यास फार रुचकर असतो.

या झाडापासून डिक, तेल, औषध, इमारतीलांकूड व खाण्याचे पदार्थ तयार होतात. सालीपासून शंकाकृति पिवळा किंवा तांबूस रंगाचा डिक निघतो. त्याचा वास किड्यांना आवडत नाहीं. झाडाच्या खांचेतून निघणाऱ्या रसाचा कपड्यांवर नांवें घालण्याच्या शाईसारखा उपयोग करतात. ही शाई कधीहि पुसली जात नाहीं. साल व बींच्या कवचीपासून निघणारें तेल व काजळ कधी कधी मासे पकडण्याच्या जाळ्याला रांपविण्याकरितां लावितात. या झाडाच्या

पासून दोन प्रकारचे तेल निघते. १ बियांपासून फिकट पिचळ्या रंगाचे निघणारे तेल; हे वदामाच्या तेलाइतकंच पौष्टिक व उत्तम असते. (२) वीच्या कवचीपासून निघणाऱ्या तेलाला 'कारडोल' म्हणतात. हे तेल साधारण तुरट व तीव्र असून खोदीव लांकूड व पुस्तके यांचा वाळवीपासून वचाव करण्याकरिता वापरतात. त्वचेवर लाली आणणाऱ्या औषधासारखा त्याचा उपयोग करतात. फळाच्या रसावर दोनदां ऊर्ध्वपातन क्रिया करून जो अर्क निघतो तो एका ग्यालनला $1\frac{1}{2}$ रुपयाप्रमाणे विकला जातो. हा चांगला उंतेजक असून खास फळ हे रक्तपितीवर औषध आहे. काजूच्या बिया भाजून खातात. व त्यांत साखर मिसळून त्याची मिठाई करतात. यापासून होणाऱ्या इमारती लांकडाचे एका घनफुटाचे वजन १५ ते १९ शेअर असून त्याचा बोटी, वारदाने व लाकडी कोळसा तयार करण्यांत उपयोग करतात. काजूच्या बिया गोव्याहून मुंबईला फार येतात.

कॉटन सर हेनरी—एक अँग्लोइंडियन अधिकारी. याचा आज्ञा व वाप ईस्ट इंडिया कंपनीचे डायरेक्टर होते. हेनरीचा जन्म तंजावर जिल्ह्यातील कुंमकोनम् गांवां झाला (१८४५). शिक्षण लंडन येथे झाल्यावर १८६७ साली तो बंगाल सिव्हिल सर्व्हिसमध्ये शिरला. पुढे वाढतां वाढतां १८९१ मध्ये बंगालसरकारचा मुख्य चिटणीस व १८९६ त हिंदुस्थानसरकारचा गृहमंत्री झाला. त्याच सालांत कॉटनला आसामचा चीफ कमीशनर नेमण्यांत आले. या जागेवर सहा वर्षे काम करून तो नोकरांतून मोकळा झाला. त्या वेळेपासून सर हेनरी (१९०२ साली के. सी. एस. आय. ही पदवी मिळाली) हिंदी राष्ट्राच्या स्वराज्यविषयक आकांक्षा तृप्त करून देण्याच्या कार्या खटपट करू लागला. १९०४ साली मुंबई येथे भरलेल्या २० व्या राष्ट्रीय सभेचा तो अध्यक्ष होता. लॉर्ड रिपनने केलेल्या सुधारणांचा त्याने पुरस्कार केला व तो कर्झनला दोष देत असे. १९०६ मध्ये तो लिबरल सभासद म्हणून पार्लमेंटांत निवडून आला. त्यावेळेचे हिंदुस्थानचे सेक्रेटरी लॉर्ड मोले यांना बंगालची फाळणी रद्द करण्याविषयी व हिंदी लोकांच्या दोषांकडे सहा-सुमृतिपूर्वक पहाण्याविषयी कॉटन सांगत असे. मोले-मिंटोच्या कारकीर्दीत जी दडपशाही सरकारने चालविली होती ती विरुद्ध कॉटन सेक्रेटरीच्या कार्याकपाळी ओरडत असे. १९०९ साली पुन्हा जेव्हा पार्लमेंटची निवडणूक झाली तेव्हा कॉटन निवडून आला नाही. तरी शेवटपर्यंत हिंदुस्थानाकडे त्याचे लक्ष असे. त्याचे 'न्यू इंडिया' नावाचे पुस्तक बरेच लोकप्रिय झाले त्याच्या बऱ्याच आवृत्ती निघाल्या. 'होम अँड इंडियन मेमरीज' (१९११) हा ग्रंथहि कॉटनच्या वेळचे हिंदुस्थान कसे होते याची साक्ष देतो. कॉटनचा भाऊ जोसेफ जॉन कॉटन याने 'रुलर्स ऑफ इंडिया' ग्रंथमालेतील एलफिन्स्टनचे चरित्र लिहिले आहे व इंपिरियल गॅझेटियरचा

(१९०८ मधील आवृत्तीचा) तो मुख्य संपादक होता. जी. ए. नटेशन कंपनीच्या 'फ्रॅन्ड्स ऑफ इंडिया' ग्रंथमालेत कॉटनचे चरित्र प्रसिद्ध झाले आहे.

काटमांडू (काष्ठमंडप).—नेपाळची राजधानी उ. अ. २७° ४२' व पू. रे. ८५° ३६'. हे शहर विष्णुमती नदीच्या पूर्व किनाऱ्यावर तिच्याशी होणाऱ्या वाग (वाक्) मतीच्या संगमाजवळ वसले असून बेंगाल अँड नार्थ-वेस्टर्न रेल्वेवरील रक्षणल स्टेशनापासून ७२ मैल दूर आहे. स्टेशनावर काटमांडूला जाण्याकरिता टांगे मिळतात. हे नेपाळमधील सर्वांत मोठे शहर आहे. येथील लोकसंख्या सुमारे ८०००० आहे. येथील बहुतेक रहिवासी नेवार आहेत व त्यांपैकी दोन तृतीयांश बुद्धधर्मी आहेत.

शहरांत जी थोडी मुसलमान वस्ती आहे ती एका भागांत स्वतंत्र रहाते. या मोहोल्याच्या बाहेर त्यांना ताबुताची किंवा कसलीहि मिरवणूक काढता येत नाही. हे शहर इ. स. ७२३ मध्ये राजा गुणकामदेव याने वसाविले असे म्हणतात.

मंजुश्री नांवाच्या बुद्धधर्मी साधूच्या नांवावरून या शहरास प्राचीनकाळी मंजुपाटण असे म्हणत असत. मिदेशी, कांतीपूर, काठमांडू किंवा काटमांडू अशी दुसरी नावे आहेत. ज्या ठिकाणी हे शहर वसले आहे त्या ठिकाणी पूर्वी एक मोठे तळे होते व मंजुश्री साधू याने तरवारीने एक धरण खणले व पाण्यास जाण्यास वाव दिली अशी दंतकथा आहे.

या शहराचा आकार वांकडा तिकडा आहे. हिंदू लोक म्हणतात की, देवीच्या खड्गासारखा आहे, व बुद्धलोक म्हणतात की तो मंजुश्रीच्या तरवारीसारखा आहे.

शहराच्या मध्यभागी असलेल्या 'काटमांडू'—(हिंदी काट = लांकूड व मांडुआ = इमारत). लांकडी इमारत-नांवाच्या राजवाड्यावरून शहराला हे नांव पडले असे सांगतात. हा राजवाडा राजा लछमनसिंग मल याने भिक्षूच्या उत्तरण्याच्या सोयीकरिता १५९६ साली बांधला. १७६९ च्या गुरह्यांच्या स्वारीपूर्वी काटमांडू ही नेवार राजांची राजधानी होती.

शहरांत बरीच देवळे आहेत. पैकीं मोठी म्हणजे तलेजु किंवा तल्लिजु (तुळशी भवानी) देवाचे होय. ही देवी व गोरखनाथ साधु राजघराण्याच्या रक्षक देवता होत. पुष्कळ देवळांतील मूर्तिशिल्प अश्लील आहे. दुष्ट देवता व मुर्ते यांपासून असलीं चित्रे रक्षण करतात असा समज दिसतो. बौद्धांचीही पुष्कळ देवळे आहेत. महाकालासारखी देवळे हिंदू व बौद्ध या दोघांनाहि पूज्य वाटतात. पुराणवस्तुसंशोधनास या ठिकाणी बराच वाव आहे; पण स्थानिक सरकार या कार्या फारशी मदत करित नाही, तर उलट अडथळाच करते. शहरातील कांही रस्ते गाड्यांच्या रहदारीस अगदीच अरंद असून फारच अस्वच्छ आहेत. रस्त्यांच्या बाजूच्या इमारती ३-४ मजली असून माणसांनी गजबजलेल्या आहेत.

वहुतेक रस्ते “ टोल ” नांवाच्या चतुष्कोणाकृति फरसवंदी केलेल्या उघड्या जागांकडे जाणारे आहेत. येथे किरकोळ वस्तूंचे बाजार भरतात.

येथील सर्वांत मोठी व महत्वाची इमारत म्हणजे ‘ दरवार ’ अथवा “ राजवाडा ” होय. या राजवाड्याच्या वायव्येस “ कोट ” नांवाची एक इमारत आहे. १८४६ साली सर जंग बहादुर याने याच इमारतीत देशांतील बहुतेक पुढाऱ्यांची कत्तल करून राज्य वळकावले. ‘ दरवार ’ अथवा ‘ राजवाडा ’ याचा उपयोग कचेऱ्या भरविण्याकडे होतो. कारण राजा प्रधान व इतर सरदार वगैरे गांवाबाहेर पाश्चात्यांच्या पद्धतीस अनुसरून वंगले बांधून रहातात.

काटमांडू जरी आंतून गचाळ असले तरी एकंदरीत प्रेक्षणीय आहे. याचे कारण असे आहे की येथील बांधकाम चीन देशांतील कामाच्या धर्तीवर आहे. येथील देवळें बुद्धांच्या देवळांसारखी कित्येक मजले उंच व कोरीव काम, चित्रे वगैरेनी भूषविलेली आहेत.

१८९२ साली येथे पाण्याचा पुरवठा करण्यांत आला व अलीकडे ड्रेनेजचे कामही सुरू झाले आहे. पुष्पांचे व वायकांचे, वीर इस्पितळ आणि चंद्र इस्पितळ अशी तीन इस्पितळे शहरांत आहेत. दरवार, हायस्कूल, ट्रेनिंग स्कूल व काही प्राथमिक शाळा असून एक वैद्यकशाळा आहे. एक मोफत वाचनालयही आहे.

शहराच्या उत्तरेस सुमारे २ मैलांवर पशुपतिनाथाचे मंदिर आहे. हें मंदिर तीन मजली उंच असून सोन्याच्या पत्र्याने मढविलेले पांच उंच कळस त्यावर आहेत. दरवर्षी माघशिवरात्रीस मोठी यात्रा जमते.

येथे ब्रिटिश सरकारचा एक रेसिडेंट (प्रतिनिधी) आहे. गांवाबाहेर एक मैलावर रेसिडेन्सी बांधली आहे.

रेसिडेन्सीच्या आवारांत रेसिडेंटच्या देखरेखीखाली एक ब्रिटिश पोस्टऑफीस आहे.

[राईट—हिस्टरी ऑफ नेपाळ. ओल्डफील्ड—स्केचेस फ्रॉम नेपाळ. ओलीफंट—ए जर्नी टु काटमांडू. ब्राऊन—पिक्चरस नेपाळ. सिल्व्हन लेव्हा—ला नेपाळ.].

काटवा पोटाविभाग—बंगाल प्रांतांत वरद्वान जिल्ह्याच्या ईशान्येस एक पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ४४१ चौरस मैल. जमीन सपाट आहे व पूर्वेस भागीरथीच्या किनाऱ्यावरील जमीन दलदलीची आहे. लोकसंख्या (१९११) २६१४६३ असून दर चौरस मैलास ६१६ इतके प्रमाण पडते. या पोटाविभागांत काटवा व दैनहाट ही दोन गांवे व ३७१ खेडी आहेत. आग्रादोप व दादिया येथे दरवर्षी मोठ्या जत्रा भरतात. उत्तर नावाचे रेशिम काढणे हा येथील महत्वाचा धंदा आहे.

गां व.—बंगाल प्रांतांत वरद्वान जिल्ह्यांतील याच नांवाच्या पोटाविभागाचे मुख्य ठिकाण. हें गांव भागीरथी आणि अजय या नद्यांच्या संगमावर वसलेले आहे. लोक-

संख्या (१९११) ६९०४. मुरादाबाद येथे पूर्वी बंगा-लची राजधानी असतांना काटवा गांव मुरादाबादचे नाक समजले जात असे. येथे एक किल्ला आहे. येथेच अलि-वर्दीखानाने मराठ्यांचा पराभव केला. येथे चैतन्य महाराजांनी संसाराचा त्याग करून तपस्व्याचे व्रत चारण केले म्हणून वैष्णव लोक या स्थानास पवित्र मानतात. पूर्वी येथे आग-वोटी जात येत असत; परंतु भागीरथीमध्ये गाळ वसून नदी उथळ झाल्यामुळे आतां आगवोटी चालत नाहीत. ईस्ट इंडिया रेल्वे निघाल्यापासून येथील व्यापार फारच मंदावला आहे. हुगळीपासून येथपर्यंत एक रेल्वेचा फांटा तयार करण्याचे ठरले आहे.

१८६९ साली येथे म्युनिसीपालिटी स्थापन झाली. येथे एक लहानसा तुरुंगही आहे.

काटोडिया—काटोबाड संस्थानांतील एक पोटसंस्थान. गोहिलवाड जिल्ह्यांतील स्वतंत्र खंडणी देणारा हा तालुका सोनगड ठाण्याच्या हद्दीत येतो. येथील जमीन फार सुपीक व आंब्याच्या उपयोगी अशी असल्याने वन्याच आंवराया आहेत. तालुक्यांत एकच गांव आहे व तालुकदार गोहिल-वंशीय आहे.

काटोल त ह शी ल—मध्यप्रांतांत नागपूर जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तहशील. क्षेत्रफळ. ६१७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १४२७१३. ही गेल्या (१९०१) खानेसुमारीच्या दुप्पट आहे. या तहशीलेंत काटोल, नाडखेड, माहोपो, केळोद व मोवार ही पांच गांवे फार महत्वाची आहेत. या तहशीलेंतील वर्धी आणि जाम या नद्यांमधील जमीन फारच सुपीक आहे. येथे कापूस फार पिकतो.

गां व.—याच नांवाच्या तहसिलीचे मुख्य ठिकाण. लो. सं. (१९११) ६२६९ नदीच्या पलीकडची शुभवारा नांवाची वस्ती (पेठ) हल्ली काटोल गांवांतच धरतात. येथे एका जुनाट किल्याचे अवशेष पहाण्यास सांपडतात. येथे एक फार जुने देवालय पहाण्यासारखे आहे. महाभारतांत उल्लेखिलेले कुंतलपूर हेच असावे अशी समजूत आहे. या गांवास कापसाच्या व्यापारामुळे फार महत्त्व आले आहे. येथे ४ सरकी काढण्याचे व ३ सरकी काढल्यानंतर गट्टे बांधण्याचे कारखाने आहेत. येथे होणारे संत्रे व आवेहि वरे असतात. येथे एक मराठी-इंग्रजी शाळा व एक दवाखाना आहे.

काठी सं स्थान.—पश्चिमखानदेशांत, तळोदे तालुक्यांत, सातपुड्याच्या माथ्यावरील मेवासंस्थानांतील एक प्रमुख व सर्वांत मोठे संस्थान. याचे साधारण क्षेत्रफळ १५० कोस असून लोकसंख्या ५-५॥ हजार व वसूल २५ हजारांचा आहे. उत्तरेस छोटा उदेपूर प्रांतातील रेवाकांठा एजन्सी, पूर्वेस अकराणी (खानदेश) महाल, दक्षिणेस सिंगपूर, चिखली वगैरे इतर मेवासी संस्थाने व पश्चिमेस राजपिपळासंस्थान अशी याची चतुःसीमा आहे. या संस्थानांत सर्वत्र सातपुड्याचे तुटलेले कडे, अरंद खोरी व अतो-

नात झाडी आहे. सारा प्रदेश असल्या डोंगराळ प्रांतांत आहे. देव नांवाची एकच नदी यांतून वाहत जाऊन नर्मदेस मिळते. एप्रील व मे या दोन महिन्यांत येथील हवा उत्तम असते; बाकी सर्द असते. त्यामुळे हिंवातापाची, अपचनाची दुखणी फार होतात. मंस्थानांत सागाचे उत्पन्न फार येते. त्याचप्रमाणे मोहाच्या फुलांचेहि उत्पन्न मिळते. मध, मेण हीहि होतात. येथील रहिवासी सर्व भील असून त्यांच्यांत, पावरा मेथवाडी, वारली, पाडवी या पोटजाती आहेत. गुजराथी-मराठी-मिळी यांच्या मिश्रणाची अशी यांची भाषा आहे. कांहीं मुसलमान व्यापारीहि हंगामांत येथे रहातात. पठारावरील जमीन बरी आहे. तीत भात, चारोळी, उडीद, बरी वगैरे धान्य होतात.

या संस्थानचे मुख्य शहर काठीच होय. त्याला जावयास कुरमुंडे (तळोदेतालुका) वरून चिच-खिडीतून एक व धडगांवहून दुसरा असे दोन रस्ते-साधारण गाडीवैल जाण्याजोगे वरे-आहेत. संस्थानांतून तांदूळ, इमारती लांकूड, तूप, बरी, उडीद, हिरडे व चारोळ्या हा माल निर्गत होतो. येथील राजा प्रथम बुधावल संस्थानचा मांडलिक होता. परंतु स. १८४५ मध्ये बुधावलसंस्थान (संस्थानिक निपुत्रिक मेल्यामुळे) इंग्रजांनी खालसा केल्यावर हा स्वतंत्र संस्थानिक बनला. याचे आडनांव व पोटजात पाडवी आहे. मध्यंतरी (१८२५-३०) येथील राजाने लुटालूट केली असता, त्याचे पारिपत्य करण्यांत आले होते. त्याला इंग्रजांस वार्षिक थोडीशी खंडणी (स. १८८० च्या वेळी रु. १३३) द्यावी लागते. हल्लीचा संस्थानिक इंग्रजी व मराठी लिहिण्यावाचण्यास शिकलेला आहे असे म्हणतात [खा. ग्या.].

काठी लोक.—काठी ही काठेवाडामधील अनेक जाती-पैकी एक मुख्य जात असून तिची लोकसंख्या (१९११) २८५८० आहे. रजपूत टोळ्यांप्रमाणे काठी लोकहि कच्छप्रांतांतूनच काठेवाडांत आले. परंतु त्यांचे मूलस्थान कोणचे हे अद्याप निश्चित झाले नाही. यांच्या नांवावरूनच या प्रांताला पूर्वीचे नांव सौराष्ट्र असे असताहि हल्ली काठेवाड असे पडले आहे.

काठी लोक आपला इतिहास अगदी महाभारत कालापर्यंत नेऊन मिडवितात; व यासंबंधी खालील गोष्ट सांगतात. “धर्मराज आपल्या भावांसहवर्तमान अज्ञातवासांत गुजराथेत विराटाच्या आश्रयाला आला तेव्हां दुर्योधन सैन्यासह विराटावर चाल करून आला. परंतु पांडव गुप्त असल्यामुळे त्याला पांडवांना ओळखून काढता येईना, तेव्हां त्याचा मंत्री कर्ण याने त्याला अशी युक्ती सांगितली की, विराटाच्या गायी पळवून नेल्यास, त्यांना सोडविण्याकरिता पांडव प्रकट होतील; परंतु गायी चोरणे हे त्या क्षत्रिय राजपुत्राला न आवडल्यामुळे कर्णाने आपली काठी जमीनीवर आपटून खाट (काष्ठ) नांवाचा एक नवीनच पुरुष निर्माण केला व

त्याला गायी चोरावयास सांगून चोरीच्या पापापासून त्याला मुक्त करण्याचे अभिवचन दिले.” तेव्हापासून त्याच्या वंशजांस काठी हें नांव पडले; व चोरी करणे हा आपला हक्क आहे असे ते समजू लागले. दुसरी एक दंतकथा अशी आहे की, “आयोध्येच्या सूर्यवंशी वृत्रकेतु राजाने माळव्यांत माण्डवगड येथे राज्य स्थापले. त्यावेळी या लोकांना (त्यांच्या जातीसह) त्याने आपल्याबरोबर आणिले. त्याचा मुलगा अजकेतु याने कात्यानां बरोबर घेऊन सौराष्ट्रांत प्रवेश केला.” तेथून ते कच्छांत गेले व हल्लीच्या भूजजवळ पावरगड येथे त्यांनी राज्य स्थापले. सौराष्ट्रांत कालावड येथेहि त्यांचे एक राज्य होते. त्यांचा राजा विशाल होता. त्याच्या कन्येशी, बालाचमार्डी गांवच्या धानवाला नांवाच्या जमीनदाराचा पुत्र बेरावळजी याने लग्न केले व आपण स्वतः काठी झाला. त्यास सर्व काठी लोकांनी आपला राजा कबूल केले. त्याचा पुत्र बालाजी याने कच्छच्या जामास पारकरवर स्वारी करण्यास मदत केली. परंतु पुढे दोघांत वैमनस्य येऊन बालाजीने जामास ठार मारिले. या बालाजीपासून काठ्यांना बाला हें नांव पडले. बेरावळचा दुसरा मुलगा खुमानजी (हा नागांची पूजा करी म्हणून त्याला नागपाल असेहि म्हणत) यास दोन पुत्र होते. पैकी मानसूर याच्या वंशजांस खुमानजीवरून खुमानवंश नांव पडले. मानसूरचा पुत्र नागसूर याने सावरकुंडला येथे गादी स्थापिली. बेरावळजीचा तिसरा पुत्र खाचर नांवाचा होता. त्याच्या वंशास खाचर म्हणू लागले. या खाचरांनी परमारापासून चोटिला गांव घेऊन तेथे गादी स्थापिली (सं. १६२२). काठी लोक हे हत्ती, नाग, वाघ, बानर व झाडे यांची पूजा करीत. गुजराथेत वासुकी व धरणीधर (शेष) यांची देवळे यांनी बांधिली. फोर्वेने रासमालेमध्ये असे लिहिले आहे की “काठी लोक हे सिंधच्या सुम्री राजाचे प्रजाजन असून ते पावरभूमीत रहात होते. पुढे एकदां एका नर्तकीने नाचतां नाचतां एक गाणे गाऊन राजाचा उपहास केला. तेव्हा राजाने तिला हद्दपार केले. पण काठी सरदारांनी तिला बोलावून त्यांनी राजाच्या निदेचे गाणे तिच्याकडून म्हणवून घेतले. ह्यामुळे राजाने काठी लोकांचे आपल्या राज्यांतून उच्चाटन केले. तेव्हा सोरठमधील डांक गांवाचा राजा बालो याच्या आश्रयाला ते जाऊन राहिले.” त्यांचे मूलस्थान कोणते हे जरी नक्की समजत नाही तरी ते काठेवाडांत पांचशे सहाशे वर्षांपासून आहेत एवढे बरीक खरे. ‘ ते सिंध आणि कच्छ या प्रांतांमधील ओसाड प्रदेशांत प्रथम वस्ती करून राहिले,’ असे जरी कर्नल वॉकरने म्हटले आहे तरी तेथे ते पुष्कळ कालपर्यंत राहिले असावेत असे दिसत नाही. ते इ. स. १४०० सालच्या दुष्काळांत चारण लोकांच्या टोळीबरोबर काठेवाडांत आले व तेथे गुरे चारणे हा एकच धंदा त्यांनी चालविला असे दिसते. त्यांच्यापैकी कांहीं लोक उमराव पाटकरच्या नेतृत्वाखाली डांकला गेले. तेथे त्यावेळी घन-

वालो नांवाचा रजपुत राजा राज्य करित होता. तो उमरावची सुंदर मुलगी उमरावाई हिच्या प्रेमपाशांत सांपडला. त्याने तिला मागणी घालतांच आपल्या पंक्तीला जेवण्याच्या अटीवर उमरावाने तें कबूल केलें. धनवालने उमरावशीं एक पंगत करून उमरावाईशीं लग्न लाविलें; परंतु त्यामुळे त्याचा त्याच्या भावांनीं त्याग केला; तेव्हां तो काठी लोकांचा पुढारी झाला. त्याला उमरावाईपासून बाल, सुमान व खाचर असे तीन मुलगे झाले. या मुलांच्या वंशजांना काठी लोकांतील सन्माननीय लोक समजतात. त्यांना शाखायत असेंहि म्हणतात. इतर काठीच्या वंशजांना अवर्तिया (इतर काठी). असें म्हणतात. पुढे धनवालोचे काठी लोक कच्छला परत येऊन तेथील राजाशीं भांडले व एका काठी स्त्रीला त्यानें अष्ट केल्याबद्दल त्यांनीं त्याला ठार मारलें असें म्हणतात. पुन्हां भीतीमुळे ते तेथून डांककडे पळाले, परंतु तेथे धनवालोच्या मागून राज्यावर वसलेल्या राजाने त्यांना अटकाव केला, त्यावेळीं त्याचा त्यांनीं पराभव केला. पुढे कच्छमध्ये जाणें अशक्य झाल्यामुळे ते ढान आणि चोटीला हे प्रांत वळकावून वसले व डांक हें आपली मुख्य राजधानी करून त्यांनीं तेथें एक सूर्याचे देवालय बांधिलें. डांकच्या आसपासच्या कुरणांत ते गुरे चारीत व जवळच्या प्रांतांतून लुटालूट करीत. बालचे मुलगे खुमान, खाचर आणि हर्षुर यांनीं चोटीला, मिथिआली आणि जेतपूर येथे राज्ये स्थापलीं. परंतु आपल्या राज्याचा विस्तार करण्यापेक्षां त्यांनीं पुष्कळ वर्षेपर्यंत लुटालूटच केली. काठी लोक फारशीं शेती करित नसत. सर्वत्र लुटारुपणा करित, त्यामुळे लोक त्यांना फार भीत. काठेवाडांतील पहिल्या १५० वर्षांच्या त्यांच्या अंमलांत त्यांच्या मालकांच्या फारशा जमिनी नव्हत्या. पुढे मुसलमानांच्या सत्तेला उतरती कळा लागतांच त्यांना जमीन-जुमला मिळविण्याची इच्छा झाली, तेव्हां मात्र काठेवाडांत ते सर्वत्र पसरले व जाडेजांपासून जस्दन व जुनागडच्या आलगा राजापासून धानानी हे प्रांत जिंकून घेतले. नंतर ते अमरेळीला जाऊन कुंडल वगैरे ठिकाणी वस्ती करून राहिले. सर्वेध्यायजपूतांनीं त्यांना चित्रक दिलें, व इतर रजपूतांनींहि त्यांना आणखी कांहीं प्रांत दिले.

याप्रमाणे स्थायिक झाल्यावर त्यांनीं आपली हलुहळू सुधारणा केली. त्यांच्यासंबंधीं कर्नेल बॉकरने खालील हकीकत (इ. स. १८०८ सालीं) लिहून ठेवली आहे. तो म्हणतो 'काठी लोक क्रूर व लुटारू असून आपल्या या कृत्यांबद्दल त्यांना पश्चात्ताप होत नाहीं. उलट ते आपल्या लुटारुपणाबद्दल फुशारकी मारितात व आपण दस्वडेखोर आहों, असें उघड उघड बोलून दाखवितात. त्यांच्या मालकीचा जमीनजुमला फार नाहीं. ते जमीनदारांना दुच्छ मानतात. ते उच्छृंखल असून आपल्याहून बलिष्ठ असतील त्यांच्या प्रांतांत सर्वत्र धुमाकूळ घालून अस्वस्थता माजवितात. मात्र यांच्या अगदीं उलट बालांच्या अंमलाखालील

(जेतपूर-चितल प्रांतांतील) काठी लोक आहेत. त्यांना बॉकरने सुधारलेले काठी म्हटलें आहे. त्यांनीं चितल घेतल्यानंतर अमरेळीचा एक व्यापारी जुनागडच्या नवाबाच्या त्रासामुळे त्यांच्या आश्रयाला येऊन राहिला. त्यानें काठी लोकांना आपली दौलत नवाबाच्या हातून मिळवून देण्यास सांगितलें. तसें केल्यास त्याबद्दल त्यांना अर्धा दौलत व क्षीप्त देण्यांच कबूल केलें. तेव्हां काठी लोकांनीं अमरेळीवर हल्ला करून त्याची दौलत परत मिळविली ! मात्र त्या व्यापाऱ्याला ठार मारून ती सगळी दौलत स्वतःच्या वंशांत टाकण्याचा त्यांनीं विचार केला. परंतु त्यांच्या एका स्त्रीनें या गोष्टीचा इनकार केल्यावरून त्यांनीं त्याची सर्व दौलत त्याला दिली. इतकेंच नव्हे, तर तिचा अर्धा भाग वेण्याचेंहि नाकारलें. यामुळे त्या व्यापाऱ्याप्रमाणे चितल येथे आणखी इतर व्यापारी व तसेच आसपासचे छोटे जमीनदारीहि त्यांच्या आश्रयाला येऊन राहिले इ. स. १७६० मध्ये जुनागडच्या नवाबाने त्यांना मेंदई भिल्ल व जेतपूर हे महत्वाचे प्रांत दिले. याप्रमाणे काठी लोकांना प्रामाणिकपणाची गोडी लागली व त्यांनीं लुटालूट सोडून देऊन चांगल्या प्रकारें राज्य करावयास सुरुवात केली.

मात्र जस्दनच्या खाचर नांवाच्या काठी राजाने हा लुटालुटीचा धंदा वरींच वर्षे सोडला नाहीं. त्यानें लिंबडी, धंदुका आणि रानपूर या प्रांतांत लुटालूट चालविली होती. त्याच्या मागून त्याचा पुतण्या वडसर याने मात्र लुटालूट टाकून देऊन आपल्या जहागिरीची नीट व्यवस्था केली. तथापि यांपैकी कांहीं धाडशी लोक गीरच्या डोंगरांत राहून आसपासच्या प्रदेशांत त्रास देत. पन्नास वर्षांपूर्वीं विसावदार वगैरे प्रांत कांहीं काल काठी लोकांच्या ताब्यांत होते ह्या प्रांतांचें क्षेत्रफळ मोठें पण सर्वत्र दाट झाडी, त्यामुळे तेथे फारशी वस्ती नव्हती. म्हणून तेथील सारा वसूल तेच दाबून वसत. पुढे वांटवाच्या नवाबाने त्यांच्यावर स्वाऱ्या केल्या तेव्हां ते गीरच्या रानांत जाऊन पुन्हां लुटारू बनले. त्यांच्यापैकी बाल राणिंग नांवाच्या एका काठी सरदाराने मल्हारराव गायकवाडाला फितुरीनें फसविलें.

पुढे बाल राणिंग व बाल मातर या काठी सरदारांत तेंटे सुरू झाले. दोघेहि काठेवाडांत लुटालूट करित असत. बाल राणिंगचा धाडशी मुलगा बाब बाल याने तर इ. स. १८२० त हिंदुस्थानच्या आरमारांतील कॅप्टन ग्रॅंटला पकडून गीरच्या डोंगरी किल्ल्यांत चार महिनेपर्यंत कोंडून ठेविलें होतें. या शौर्याच्या कृत्याबद्दल काठेवाडांत लोक अद्यापि त्याची प्रशंसा करतात. इ. स. १८२४ मध्ये बाब बाल मेल्यानंतर त्याची सर्व जहागीर जुनागड संस्थानच्या ताब्यांत गेली. बाब बालच्या शौर्यावरील पोवाडे तिकडे फार प्रख्यात असून ते अद्यापि चारण, भाट व स्त्रियांच्या तोंडीं आहेत. काठी लोकांचें सर्वांत शूर कुल म्हटलें म्हणजे काठेवाडच्या नैर्ऋत्येकडील

खुमान काठी यांचे होय. हे लोक कूंदला या सुपीक प्रदेशांत रहात व भावनगर प्रांतांत छटलूट करीत. सरते शेवटी त्यांच्यांत आपापसांत भांडणे लागलीं असतां भावनगरवाल्यानें त्यांचा मोड केला (१७९३). त्याचप्रमाणे भावनगरकर वखतसिंगजीनें चोटाड आणि गधड येथील काठी लोकांचाहि पाडाव करून त्यांची सत्ता संपुष्टांत आणली. हल्लीं काठी लोकांची महत्त्वाची राज्ये म्हटलीं म्हणजे जेतपुर, चितल व जस्दन हीं होत. वगसर, चोटिला, वावरा, पलिआद येथे काठी जहागिरदार आहेत. काठी लोकांत पूर्वी सर्व भावांचा समान वारसा समजला जाई. परंतु या पद्धतीचे दुष्परिणाम त्यांना कळू लागल्यामुळे हल्लीं ते रजपुताप्रमाणेच ज्येष्ठ पुत्राला वारसा मानू लागले आहेत.

काठी हे पूर्वी गुरे चारणारे असून त्यांना जनावरे फार आवडत. हल्लीं सुद्धा काठी हे गुरांचे मोठे कळप पाळतात, व घोड्यांची उत्तम निपज करतात.

काठी लोक सूर्योपासक असून ते प्रत्येक कार्यामध्ये कोळ्याच्या (किडा) आकाराची सूर्याची खूण उपयोगांत आणतात; व तिच्याखाली ' सूर्यनारायणाची प्रतिमा ' असे लिहितात. त्यांचे पहिले देवालय ढांक येथे होतें. परंतु पुढे ते देवालय परमारांनीं आपल्या ताब्यांत घेतले. काठी लोक हे देव, गाय व ब्राह्मण यांना पूज्य मानतात. ते देवभोळे असून शकुनांवर विश्वास ठेवतात. अंत्यकर्माच्या वेळीं कावळ्या ऐवजीं धाकट्या तनमोर पक्ष्याला ते पिंड देतात. काठी लोक सुस्वभावी पण निरक्षर व आळशी असून चक्राट्या पिटण्यांत व मजा मारण्यांत वेळ घालवितात. त्यांच्यांत खाण्यापिण्यासंबंधी फारसा धरंबंध नाही. काठी ब्रिया सुंदर, सुस्वभावी व सद्गुणी आहेत. त्यांच्यांत स्त्रीपुरुषांचे समान हक्क मानले जातात एवढेच नाही तर, रजपुतांप्रमाणे यांच्यांत पुरुषांवर स्त्रियांचा वरचष्मा असतो. अविवाहित अगर विवाहित स्त्रिया हातांत वांगड्या घालीत नाहीत. काठी स्त्रियांचा पोषाख काळा व नीटनेटका असतो. काठी पुरुष सहसा एकापेक्षा अधिक वायका एकाच वेळीं करीत नाहीत. विधवाविवाहाला जरी प्रतिबंध नाही, तरी फारसे विधवा-विवाह यांच्यांत होत नाहीत; जे होतात ते धाकट्या दिरार्थाच होतात.

काठी लोकांची नेहमीं ऐकण्यांत येणारी हकीकत व कर्नल वॉटसनने दिलेली हकीकत या दोहोंत फार अंतर आहे. हे लोक मध्यआशियामधून हिंदुस्थानांत आले असे वॉटसनचे म्हणणे आहे; परंतु तो त्यास सवळ पुरावा देत नाही. दुसऱ्या कांढाच्या मतें काठी लोक प्रथम आशिया-मायनरमधील खुरिस्तान प्रांतांत वसाहत करीत होते. तेथून त्यांना असुरियाचा पहिला तिगलथ पिलेसर याने हुसकावून लाविले. असुरियन शिलालेखांत त्यांना खदी व बुन्या करा-रांत (वायव्य) हिटाइट असे म्हटले आहे. यावेळीं खदी लोकांचे काचेमिश्र हे राजधानीचे ठिकाण होतें. त्यांना घोडे

व रथ यांचा फार शोक असून ते भाडोत्री सैनिक होण्यास एका पायावर तयार असत. पुढे त्यांनीं दमास्कसचा राजा बेनहादाद याची वाजू उचलली. त्यांत असुरियाच्या सार्गनने त्यांच्यावर स्वारी केली. याने कदाचित खदी लोकांना आपल्यावरोवर कैद करून नेले असवे; कारण याप्रमाणे जित राष्ट्रांतील सर्व प्रजेला कैद करून नेण्याची त्यांची वहिवाट होती. यावेळीं आशियामध्ये मीडिया आणि पर्सिया हीं राज्ये वैभवाच्या शिखराला जाऊन पोहोचलीं होती. हॅड्रोअंटिस नदीपासून ३ दिवसांच्या मजलीवर असलेल्या संगल गांवां खदींनीं आलेक्झांडर वादशाहाला आडविले होते. यानंतर केव्हां तरी खदी हे पूर्वेकडे गेले असावेत असे दिसतें. काठी हे भटकणारे असून ते कोणाच्याच छत्राखाली रहात नाहींत असे मॅरियनने म्हटले आहे. ही परकीयांनीं दिलेली माहिती झाली.

आतां भाटांच्या वखरी पुढील माहिती देतात. काठी लोक हे जेसलमीरच्या शालिवाहनाच्या कारकीर्दीत (११६८) जालोर शहरी व अरवलीच्या माथ्यावर रहात होते. नंतर ते माळव्यांत येऊन तेथून मग कच्छांत व कच्छांतून काठेवाडांत उतरले. कदाचित ते जालोरहूनच थेट कच्छ प्रांतांत आले असावेत. काठेवाडांत पहिल्यानंदा केव्हां आले, हें सांगणे कठीण आहे. वाल हे खाचरांच्या अगोदर व वात्रिया हे वालांच्याहि पूर्वी तेथे येऊन राहिले असावेत. खुमान हे खाचरांच्या वरोवर अगर त्यांच्यापूर्वीच येऊन राहिले असावेत. ज्यावेळीं खाचर काठेवाडांत आले, त्यावेळीं अगर त्यानंतर कांहीं काळानें धांदल लोक उदयास आले. खाचर हे इ. स. १४०० च्या सुमारास आले असावेत. ते प्रथम ढांक येथे रहात; तेथून पुढे ते चोटिला येथे गेले. या दोन ठिकाणांहून मग ते सर्व पंचमहालभर पसरले. शेजारच्या मुसुलमानी व मराठ्यांच्या प्रदेशांवर ते पुढे दरवडेहि घालू लागले.

त्यांच्याविषयीचा अगदीं पहिला उल्लेख मिरात-इ-सिंक-दरी या ग्रंथ तील होय. तसेंच सौराष्ट्राचा ' काठेवाड ' या नांवानें केलेला पहिला उल्लेख मिरात-इ-अहमदी या ग्रंथां-तील होय. भाटांच्या इतिहासांत त्यांच्या उत्पत्तीविषयी पुढील माहिती आहे. वाल रजपूत राजा वेरावळजी व अवर्तिया काठीवंशीय) विशाल पटगर याची मुलगी यांच्यापासून वाल, खुमान आणि खाचर काठी लोक उत्पन्न झाले. यांना ' शाखायत ' हे नांव पडलें व इतर या अर्थाच्या ' अवर ' (अपर) या शब्दावरून इतरांना ' अवर्तिया ' असे नांव पडलें.

दुसरी एक हकीकत पुढीलप्रमाणे आहे. वात्रिया आणि जेठवा यांच्या नात्याच्या पुष्कळ टोळ्या काठेवाडांत येऊन राहिल्या. त्यांच्या मागून वाल लोकांची टोळी आली. हे जेठवा वाल व चमाडाचे वाल हे आपल्याला रजपूत म्हणू लागले. जेठवा हे वात्रिया आणि वाल लोकांशीं वेढीव्यवहार करतात.

वालांपैकी धाक राजा हा जरी आपल्याला वाल रजपूत म्हणवितो तरी धाक राणांचा (पोरबंदरच्या कागद पत्रांत) “ काठिआनि वाई ” अगर “ काठिआनि मा ” या नांवांचे उल्लेख केलेला आहे. यावरून वाल रजपूत हे पूर्वी काठी असावेत असे दिसते. काठी लोक जेथे जेथे जातात तेथे तेथे ते आपल्याबरोबर मांडू हे नांव नेतात. त्यांनीं माळवा प्रांतांत एक मांडू म्हणून गांव स्थापिले आहे. यावरून ते नेपाळहून काठेवाडांत आले असावेत असे दिसते. प्रथम त्यांची एक शाखा पंजाबामध्ये मूलतान (मूलस्थान) येथे राहिली असवी, तेथून ती काठेवाडांत आली तेव्हां तिने आपल्याबरोबर मांडू व ठान हीं दोन्ही नांवां आणिलीं. ठान हें त्यांचे पूर्वीचे मांडव टेकडी जवळील रहाण्याचे ठिकाण होतें. रेवाकाठानजीकच्या माळवा प्रांताच्या भागाला (तेथे हे पूर्वी रहात असल्याने) काठी असें अद्यापि म्हणतात. एकंदरीत पुढे आपल्याला रजपूत म्हणवून घेणारे वालकाठी माळव्यांतून व खुमान आणि खाचरकाठी मुलतानहून जेसलमीर, अवू व कच्छ या मार्गांनी काठेवाडांत आले असावेत हें संभवनीय दिसते.

काठीपैकी शाखायांतांत एकाच कुळांतील वधुरांत, अगर दोन भिन्न शाखायत वर्गांतील वधुरांत विवाह होत नाहीत. शाखायत आणि अवर्ति यांच्यामध्ये विवाह होऊ शकतो. शाखायतांत, वाल, खुमान, खाचर, हाटी आणि जोगिया खुमान अशा पांच शाखा आहेत व अवर्ति-यांत मांजरिआ, तोहरिआ, नरद अगर जातवड, गरीव, गुलिआ, पाडवा, नाटा आणि परगार या आठ शाखा आहेत. वात्रिआ अगर ववैर लोक हे शाखायत व अहंर यांच्याशीं नेहमीं वेटीव्यवहार करीत. कोटिल, धाणकदा व वरू अशा तीन शाखा वात्रियांत आहेत. यांपैकी कोणत्याहि दोन कुळांतील वधुरांत विवाहसंबंध होऊ शकतो. अवर्ति या काठी लोक वात्रियांना अवर्तियाच समजतात. म्हणून त्या दोघांत वेटीव्यवहार होत नाही. काठीपैकी अहिर लोक आपापसांत व इतर जातींशीं विवाह करतात. मात्र अवर्ति या काठी लोकांशीं करीत नाहीत.

काठी आणि अहिर लोकांचा अगुल फझलने आपल्या ऐनेइ अकवरी ग्रंथांत उल्लेख केलेला आहे. त्यानें सोरठ-विषयीं असे लिहिले आहे कीं, “ या प्रांतांत अहिर जातीचे पुष्कळ काठी लोक आहेत. हे लढाईसाठीं घोड्यांची अवलाद तयार करतात. त्यांच्या सैन्यांत ६००० घोडेस्वार व ६००० पायदळ आहे. त्यांचे घोडे आरबी अवलादीचे असतात. त्यांची वर्तणूक साधारणतः लुचेगिरीची असते. तरी पण ते आतिथ्यपर आहेत. दिसण्यांत ते फार देखणे आहेत. धोंडी नदीच्या तीरावर काठी लोकांच्या वसती-जवळच बोरिया नांवाच्या अहिर जातीचे वसतिस्थान आहे. त्यांच्याजवळ ३००० घोडेस्वार व तितकेच पायदळ आहे. या लोकांचे जामशी सदैव वैर असते. ” प्राचीन काठीवालां-विषयीं जेठवा आणि चुडासमा लोकांच्या इतिहासांत उल्लेख

आला आहे. यावरून ते या प्रांतांत हजारवारांशीं वर्षे रहात असावेत असे दिसते (वाल काठी अगर काठीवाल हे लोक जेथे राहतात तो प्रदेश काठीवाल अगर काठेवाड होय).

परंतु कांहींच्या मते अर्वाचीन वाल आणि खुमान, यांना काठेवाडांत येऊन पांचशे वर्षे आगि खाचर यांना चारशे वर्षे झालीं असावीत. तत्पूर्वी त्यांनीं कच्छप्रांत सोडला नव्हता. रावळजामाने सोळव्या शतकाच्या मध्याच्या सुमारास, काठी लोकांवर स्वारी करून त्यांना भादरनदीच्या दक्षिणेस पिटाळून लाविले. पुढे ५० वर्षांनीं खड्गचा प्रसिद्ध लोम खुमान यांनीं मुलतान मुझफरशाहला आश्रय दिला होता. त्यापुढील हकीकत अगुल फझलने ऐनेइअकवरी ग्रंथांत दिली आहे; आणि त्यानंतरची हकीकत मिरात-इ-अहमदींत आहे. अठराव्या शतकांत गुजात खानाने ठानवर हल्ला करून तेथून खाचर लोकांना हांकून दिले. याच्याहि नंतरची माहिती दिवाण रणछोडजीने दिली आहे. या माहितीत प्राचीन व अर्वाचीन काठी, म्हणजे खाचर व खुमान यांमधील भेद फार उत्तम तऱ्हेने दाखविलेला आहे. तो म्हणतो कीं, काठी लोकांची १० कुळे असून, त्यांच्यापैकी कांहीं पंगवांतून व कांहीं सिधमधून काठेवाडांत आलीं.

पुढे दांकच्या रजपूत वाल राजाने त्या काठी कुळांतील एका स्त्रीशीं विवाह केला. हीन जातीतील स्त्रीशीं विवाह केल्यामुळे त्या राजाला त्याच्या जातीतील लोकांनीं वाळीत टाकले, तेव्हां तो काठी जातीचा बनला. त्याला त्या काठी स्त्रीपासून दोन मुलगे झाले, त्यांचीं नांवां खुमान व खाचर हीं होत. त्यांना जुनागडच्या राजाने कांहीं प्रांत दिला. त्या प्रांतांत काठी लोकांची पुष्कळ वस्ती होताच त्याला काठेवाड हें नांव पडले. काठी लोक मांस खातात व कांहीं दारुहि पितात. यांचे उपाध्याय मोघ (मग ?) ब्राह्मण आहेत. जेतपुर येथे यांची एक मध्यवर्ती पंचायत असून तिचा अधिकार संबंध काठेवाडावर आहे.

एका वेरवालकाठीने नवाब वाहादुरखानाच्या परवानगीने जेतपुर येथे एक देवालय बांधिले. काठी लोक जुनागडच्या राजाला दरसाल खंडणी व एक घोडा देतात. सांपडतील त्या सुंदर स्त्रिया पळवून नेण्याची वहिवाट काठी लोकांत पूर्वी असल्यामुळे त्यांच्या स्त्रिया सुंदर असतात अशी ख्याति आहे, परंतु हल्लींच्या काठी स्त्रिया दिसण्यांत उग्र व धिप्पाड दिसतात. काठी लोक जाल्या शूर, उदार व आतिथ्यपर आहेत, काठेवाडांत त्यांचे जेतपुर, मंदई, बिलख, बगसर, कुंडल वगैरे मोठे किल्ले आहेत. यांची महिआ म्हणून एक पोटा-जात आहे. ती काठेवाडमधील सोरठप्रांतांत व गीरच्या डोंगराळ प्रांतांत आढळते. ते अत्यंत त्रासदायक लोक आहेत. त्यांनीं इ. स. १८६७ सालीं बंड केले होते. तेव्हां त्यांना माफी करण्यांत येऊन शेतीसाठीं कांहीं जमीन बहाल करण्यांत आली. इ. स. १८७३ सालीं त्यांना निःशस्त्र करण्यांत

आले. हे आपापसांत विवाहसंबंध करतात. हे हल्ली शेती करतात. कांहीं सैन्यांतहि दाखल झाले आहेत. पुष्कळसे काठीलोक जमीनदार व तालुकदार आहेत. यांच्या चालीरीति काठी आणि रजपूत लोकांच्या चालीरीतीप्रमाणे आहेत.

[सं द भे ग्रं थ.—मुं. ग्या. भा. ८. काठेवाड; वोंटसन; वोंकर; लो—इ. ने; टोंड—राजस्तान भा. २; ऐने इ—अकवरी; मिरात—इ—शिकंदरी; मिरात—इ—अहमदी]

काठेवाड—मुंबई. हें आरवी समुद्रांतील गुजराथच्या पश्चिमेकडील द्वीपकल्प असून हें उ. अ. २०° ४०' ते २३° ४५' व पू. रे. ६९° ५५' ते ७२° २०' यावर आहे. याची सर्वांत जास्त लांबी सरासरी २१५ मैल व रुंदी १६० मैल असून याचें क्षेत्रफळ अजमासे २३५०० चौरस मैल व लोकसंख्या (१९२१) २५३८४९७ आहे. काठेवाडचा बराच भाग अमदावाद जिल्ह्यांत मोडत असून कांहीं गायकवाड, पोर्तुगीझ व पोलिटिकल एजंट यांच्या ताब्यांत आहे. पोलिटिकल एजन्सांत १९३ संस्थाने आहेत. काठेवाडचें प्राचीन नांव सौराष्ट्र; परंतु मराठ्यांनी त्याला काठेवाड असें नांव दिलें. कारण येथील काठी लोकांनी त्यांना विशेष विरोध केला होता. त्या नांवावरून त्यांनी सौराष्ट्राऐवजी काठेवाड हें नांव ठेविलें आणि तेंच इंग्रजांनीहि पुढें कायम केलें. मुसलमानी अंमलांत याला सोरठ म्हणत; आणि अद्यापिहि दक्षिणेकडील एक प्रांत याच नांवाचा आहे. हल्ली या द्वीपकल्पाचे एकंदर चार मोठे प्रांत आहेत. ते झालवाड, हलर, गोहेलवाड व सोरठ हे होत. इंग्रजांचा पो. एजंट राजकोटास (एक संस्थान) रहातो. एकंदर द्वीपकल्पाचें उत्पन्न सरासरी १॥कोटीचें आहे. पैकीं २लक्ष ६० हजारचें उत्पन्न व १३२० चौ. मैलांचा प्रदेश अहमदावाद जिल्ह्यांतील (घोघ्रा व धर्दुका तालुक्यांचा) आहे. ७ चौरस मैल प्रदेश व ३८ हजार उत्पन्नाचा प्रांत दीवच्या पोर्तुगीजांचा आहे. तसेंच १३२० चौ. मै. चा व १ लक्ष उत्पन्नाचा मुलूख गायकवाडांच्या ताब्यांत असून बाकीचा २०८८० चौ. मैलांचा व १ कोटी ४८ ल. व तुळाचा मुलूख काठेवाड पोलिटिकल एजन्सीच्या ताब्यातील आहे.

काठेवाड द्वीपकल्प हें एकेकाळीं वेट असावें असा समज आहे. काठेवाडच्या पूर्वेस त्याच्या व गुजराथच्या मध्यें असलेल्या मिठाच्या जमिनीमुळे खंवायतचें भूशीर व कच्छचें रण यांना जोडणारा पाण्याचा प्रवाह पूर्वी या भागांत असावा असा तर्क आहे. फार पूर्वी सिंधूनद याच भागांतून खंवायतच्या आखातास जाऊन मिळत असावा असें म्हणतात; आणि यामुळेच कच्छ (आनर्त) हा प्रांतहि पूर्वी सौराष्ट्राचाच एक भाग होता असें कांहींचें मत आहे. काठेवाडच्या मध्यभागी पठार असून येथूनच बहुतेक द्वीपकल्पांतील सर्व नद्यांचा उगम होतो. याचा उत्तरेकडील पृष्ठभाग सपाट असून इतर ठिकाणीं अलेक, कमळ, वंसजाळी, दलकानिआ, शत्रुंजय, सनोसर वगैरे डांगर आहेत. गीर

पर्वताची ओळ किनाऱ्यापासून २० मैल उत्तरेस असून त्याला समांतर अशी आहे. याशिवाय ओसाम, गिरनार, वरदा वगैरे इतर पर्वत व टेंकज्याहि आहेत.

येथील मुख्य नदी भादर ही असून ती मांडव टेंकज्यांत उगम पावते. तिची एकंदर लांबी १२० मैल असून तिच्या दोन्ही काठांवरील प्रदेश चांगला लागवडीचा आहे. याच भागांतून दुसरी एक सुखा भादर नांवाची नदी निघून खंवायतच्या आखातास मिळते. अजी, माचू, प्रख्यात सरस्वती, भोगवा आणि शेंत्रुजी या इतर नद्या असून शेवटच्या नदीच्या काठी सुंदर सृष्टिसौंदर्य पहावयास मिळतें. हंसथळ, भाव. नगर, सुद्राई व धोलेरा या खाऱ्या पाण्याच्या मुख्य खाऱ्या आहेत.

काठेवाडमध्ये वेट हें उत्तम वंदर असून त्याशिवाय ववानीआ, जोडीआ, वेडि, सलाया, धोलेरा, माधवपूर, बेरावळ, भावनगर, द्वारका, मूळद्वारका, दिव, पोरवंदर, धरवंदर, नवि-वंदर, मांगरोळ, जाफरावाद, गोघा वगैरे अनेक इतर वंदरेहि आहेत. प्राचीन काळापासून ग्रीक, रोमन, मुसुलमान वगैरे बाह्य लोक या वंदरी व्यापाराकरितां येत, त्यामुळे या वेटाची त्यावेळीं फार ख्याति होती. पिरम, चांच, शियळ, शंखोदर, नोर, करुमर, दिव, हीं इतर वेटे आहेत. येथें सरोवरें थोडीं असून त्यांपैकीं नाल व घेडस हीं मुख्य आहेत.

सात्रमतीच्या मुखापासून वायव्येकडे ३५ मैल दूरवर जाणाऱ्या दलदलीच्या पात्राला खंवायतचें रण म्हणतात. याच्या खालील भागांत समुद्रांतील गाळ विपुल असून पावसाळ्यांत हें पात्र भरल्यावर नाल तळ्याचें व याचें पाणी एक होतें. त्यामुळे इकडून अहमदावादचें दळणवळण कांहीं दिवस बंद पडून कांहीं खेड्यांचीं तर वेटे बंद होतात.

दख्खनप्रमाणें या द्वीपकल्पांतहि बहुतेक सर्व ठिकाणीं वासाळ्टचे थर आढळतात. उत्तरेकडील पर्वतांतून युमिआ व लॅमेटा जातीचे थर आढळतात. दक्षिण किनाऱ्यावर व पूर्वेकडे मळीची जमीन बरीच आहे. या द्वीपकल्पांत पऊस साधारण पडतो. गीर अरण्याखेरीज इतर ठिकाणीं झाडी पातळ आहे. येथील इमारतीचें लांकूड मौल्यवान नाहीं. दक्षिण किनाऱ्यावर नारळांचीं झाडे लवकर वाढून मजबूत होतात. रानखजूर बहुतेक सर्व भागांत होतो. महुवा येथें उत्तम आंबे होतात.

सिंह, विव्यावाघ, काळवीट, चित्ता, डुकर, कोल्हा, लांडगा व जंगली मांजर हे येथील मुख्य वन्यपशू आहेत. सरपटणाऱ्या प्राण्यांपैकीं साप, मगर व कांसव हे मुख्य आहेत. सिंह हा फक्त गीर जंगलांतच व क्वचित गिरनार पर्वतावर आढळतो.

काठेवाडचें एकंदर हवामान साधारण ठीक आहे. जाने. ारी ते मार्च या तीन महिन्यांत दाट धुकें व पुष्कळ दंव पडतें. एप्रिल ते जून उन्हाळा असून तेव्हां हवा फार चांगली असते. सप्टेंबरपासून पुढें उडीच माहिने हवा खराब असून ती

त्यावेळीं कोणालाच मानवत नाही. काठेवाडमध्ये सर्वांत जास्त पाऊस (४२ इंच) जुनागड येथे पडतो. पावसाचे वारे जून ते ऑक्टोबरपर्यंत वहात असून खरा पाऊस जुलै ते सप्टेंबरमध्ये पडतो.

गेल्या शतकांत येथे वन्याच वेळां भूकंप झाला. सन १८६४ एप्रिल ता. २९ रोजी दुपारी ११ वाजतां बहुतेक सर्व भागांत भूकंप झाला. भूकंपाचे पूर्वी सुमारे ६ सेकंद एकतःचेचा नाद-हाऊं लागल्यामुळे लोक फार घाबरून गेले होते. याशिवाय १८८१ व १८९८ सालीहि कांहीं कांहीं भागांतून पुन्हां भूकंप झाला.

इतिहास.-काठेवाडचा प्राचीन इतिहास फारसा उपलब्ध नाही. जैन ग्रंथांतून प्राचीन माहिती थोडीफार मिळते. पण ती पौराणिक धर्ताची हाय. श्रीकृष्ण इकडे येण्यापूर्वी येथे सर्व राक्षस होते. परंतु एक रेवत नांवाचा सूर्यवंशीय राजा त्यावेळीं येथे होता. त्याची मुलगी रेवती ही बलरामास पुढे दिली. प्रभासपट्टण येथेच यादवांची शेवटची यादवी झाली. श्रीकृष्ण ज्या ठिकाणी निजधामास गेले ते ठिकाण हल्लीहि बेराबळ व पट्टण यांच्यामध्ये दाखवितात. बेराबळ व पोरबंदर यांच्या मधील माधवपुर येथे रुक्मिणीहरण झाल्याचे सांगतात. जैन लोक पालिठाणा व गिरनार डोंगरास फार पवित्र मानतात. गिरनारवरील हिंदू देवळांपैकी कांहीं गुप्त घराण्यांनी बांधली आहेत. काठेवाड त्या वेळीं फार सधन व वंदरे. सांयीची यामुळे अनेक परकीय लोकांनी त्याच्यावर पुष्कळां स्वाभ्या केल्या. या प्रांताचा अगदी पहिला ऐतिहासिक उल्लेख चंद्रगुप्त मौर्याच्या वेळीं येतो. त्यानें नर्मदेपर्यंत हिंदुस्थान जिंकून त्याचे चार भाग केले. त्यांत पश्चिमेकडील भागांत सौराष्ट्र हें नांव येतें व त्याची राजधानी उज्जनी होती असा उल्लेख आढळतो (ख्रि. पू. ३२०). त्याचा सुभेदार सेन पुष्यगुप्त होता. हा चंद्रगुप्ताचा मेहुणा होता. यानें जुनागडजवळ सुदर्शन नांवाचे एक मोठे सरोवर बांधून त्याचे शेतीसाठीं कालवे काढले होते. अशोक हा उज्जनीस या प्रांताचा (राजा होण्यापूर्वी) सुभेदार होता. तो राजा झाल्यानंतर त्यानें जुनागडजवळ एका मोठ्या खडकावर आपल्या आज्ञा खोदल्या आहेत (जुनागड पहा). शिकंदरच्या वेळीं (टॉलेमीचे मोनोग्लोसोन म्हणजे आजचे मंगरोळ होय) व अशोकाच्या वेळीं लोकांना हा भाग माहीत होता. ' सौराष्ट्रे ' या नांवाने ग्रीक व रोमन लोक काठेवाडाला ओळखीत असत. मौर्य, ग्रीक, क्षत्रप, गुप्त वलभी वगैरे राजांनी येथे राज्य केले अशी माहिती मिळते. त्यावेळीं काठेवाडास सुराष्ट्र (सौराष्ट्र) असे नांव होतें. मौर्यांचे राज्य विस्कळित झाल्यानंतर बाह्य शक लोकांनी येथे कांहीं शतके राज्य केले. पुढे गुप्त घराण्यांतील प्रख्यात व अत्यंत शूर अशा चंद्रगुप्ताने (दुसरा) शकांपासून हा देश जिंकून घेऊन त्यांना हांकलून दिले (इ.स. ४००). सौराष्ट्राची प्राचीन राजधानी वामनस्थळी (वनथली), नंतर प्रभासपट्टण व मग बेराबळ झाली. ही तिन्ही

गांवे जवळजवळ आहेत. जुनागड हेंहि फार जुने शहर आहे. हें बौद्ध धर्माचे एक मोठे ठिकाण होतें. येथेच प्रख्यात अशोकाचा शिलालेख आहे. पोरबंदर, श्रीनगर, धुमळी डोंगर, भेराईबंदर पेरमवेड, शिआळ (कोल्हा) वेट हीं सारीं प्राचीन ठिकाणे आहेत. दुसऱ्या घुवसेनाच्या कारकीर्दीत (६३२-४०) चिनी प्रवाशी ह्युएनत्संग काठेवाडांत बाल येथे आला होता (६४०). ' येथील लोक श्रीमंत असून व्यापार करतात, त्यांचा समुद्राच्या सानिध्यामुळे वराच फायदा होतो. गुजराथ हा सौराष्ट्राचाच एक भाग असून त्याची सरहद्द मही नदी आहे व एकंदर प्रांताचा परीघ ६०० कोस आहे ' असे त्यानें लिहिले आहे. बुद्ध लोकांचे मठहि त्याला काठेवाडांत आढळले. काठेवाडांतच प्रसिद्ध सोमनाथाचे देऊळ आहे. ते महंमुद गझनीकर याने १०२५ च्या सुमारास लुटले. काठेवाड हें द्वीपकल्प असल्यानें व तो फार सुपीक प्रांत असल्यानें त्याच्यावर अनेक घराण्यांनी अनेकवार राज्य केले. महंमुदानंतर मुसलमानांच्या स्वाभ्या वन्याच वेळां काठेवाडावर झाल्या. इ. स. ११९४ त त्यांनीं अनहिलवाडा राजधानीवर हल्ला केला होता. पुढे १२९८ त त्यांनीं ती कायमची जिंकली. मध्यंतरी लाखा फुलाणी याने काठेवाड जिंकला होता (१३२०). मुसलमानां अमलांत काठेवाड हा प्रांत गुजराथच्या सुभ्यांत समाविष्ट होई व गुजराथच्या सुभेदाराचा अधिकार त्यावर चाले. झाफरखान (१३२४) हा गुजराथचा पहिला मुसलमान राजा होय. १६ व्या शतकाच्या अखेरीस अकबराने गुजराथ पादाक्रांत केला. त्याच्या पूर्वी इ. स. १५०९ च्या सुमारास पोर्तुगीझ लोकांपासून काठेवाडला थोडासा त्रास झाला होता. १५३७ त बहादूर शाहाला कपटाने मारून त्यांनीं दिव वंदरांत बखारीच्या ठिकाणी किल्ला बांधला. तेव्हांपासून हा किल्ला व दीव वेट अद्यापि त्यांच्या ताब्यांत आहे. इ.स. १७०५ मध्ये गुजराथेंत मराठ्यांचा शिरकाव होऊन कंठाजी कदम, बांडे व दमाजी गायकवाड यांच्या पुढारीपणाखाली आपली सत्ता त्यांनीं तेथे कायमची स्थापित केली. त्यावेळीं पेशव्याकरितां व स्वतःकरितां मुखलगिरी (खंडणी) मिळविण्याकरितां उत्तर व पश्चिम गुजराथमध्ये गायकवाड हे आपली फौज पाठवीत असत. तेव्हांपासून आतांपर्यंत कांहीं भाग वगळून बहुतेक काठेवाड गायकवाडांच्या आधिपत्याखाली आहे. १८०७-०८ पासून काठेवाडामधील लहान लहान सरदारांच्या यादवीचा शेवट झाला. त्यावेळीं इंग्रजांनी गायकवाडच्या मुखलगिरीपासून त्याचे लुकसान होणार नाही अशी हमी घेतली व गायकवाडाला त्यांनीं भरावयाची खंडणी आपल्या (इंग्रजांच्या) मार्फतीने भरावी असे दोन्ही पक्षांच्या संमतीने ठराविले.

काठेवाडामध्ये प्राचीन कालचे अवशेष वरेच आहेत. ते दक्षिणेस व आग्नेयीस सांपडतात. अशोकाच्या वेळचे लेख, बौद्धांची लेणी व जैनांची देवळे हीं येथे आहेत. मुंबई

व अहमदाबाद येथें काठेवाडी लोक फार आढळतात. इकडील कांहीं धाडशी मुसलमान व्यापारी नाताळ व दक्षिण आफ्रिकेच्याहि सफरी करतात. जुनागड, भावनगर, नवानगर धंदुका, लिमडी, प्रांगणा, वांकांनर, धोळ, द्वारका, खंभालिया, जेतपुर, अमरेळी, पालिठाण, राजकोट, धोराजी, पोरवंदर, गोंडळ, मोरवी, महुवा, वेरावळ व वढवाण हीं मुख्य शहरें आहेत. हीं बहुतेक लहान लहान संस्थानेंच आहेत. येथें रजपूत, काठी, कुणवी, कोळी, ब्राह्मण, वाणी, लुहाणा, जाडेजा रजपूत, धेड, मेमन, खोजे व धानची जातीचे लोक आहेत. सर्वांत मुख्य काठी लोक आहेत. त्यांपैकी वाणी, लुहाणा, मेमन व खोजे लोक व्यापार करतात व धानची लोक तेल काढतात. एकंदर लोकसंख्येपैकी शेंकडा ४१.५ लोकांची उपजीविका शेतीवर आहे. येथील हवापाणी, पाऊस व जमिनीची जात चांगली असल्यामुळें शेतीला हा प्रदेश उत्तम आहे. जमीन काळी व लाल अशा दोन प्रकारची आहे. काळ्या जमिनीत कापूस होतो व लाल जमिनीत पाटाच्या पाण्यानें गहूं व सातू चांगला होतो. भादर नदीच्या कांठी उत्तम फळफळावळ, भाज्या व ऊंस होतो. हळद व मूग यांचें उत्पन्न बहुतेक सर्व ठिकाणी होतें.

अलीकडे कालव्याचें पाणी पुरविण्यांत वरीच सुधारणा झाली आहे. नवीन बांधलेल्या तलावांपैकीं लालपुरी, अला-नसागर, पनेली, चंपा व मोलदी हे मुख्य आहेत.

येथील निरनिराळे संस्थानिक आपआपल्या खर्चानें पुष्कळ सार्वजनिक कामें करतात. इकडे प्रथमतः भावनगरकरांनीं स्वतःच्या खर्चानें आगगाडी सुरू केली. नंतर आतां हळू हळू इतर संस्थानिकांनांहि छोटे छोटे फांटे काढले आहेत. काठेवाडी घोडे प्रख्यात आहेत. याशिवाय गाई, म्हशी, उंट, गाढव, मेंढ्या वगैरे इतर जनावरें येथें आहेत.

वांकांनर व पंचाल येथें इमारती लांकूड होतें व भावनगर, मोरवी, गोंडळ व मानवदार येथें जळाळ लांकूड मिळतें. ताड व अंबा यांची लागवड भावनगर येथें मुहाम केली जाते.

काठेवाडांत खनिज पदार्थ (बहुतेकरून लोखंड) व विशेषतः इमारती दगड पुष्कळ सांपडतात. नवानगरच्या आसपास चांगले मोती सांपडतात. पांढरी व तांबडी पोंवळी कोठें कोठें सांपडतात.

ह्या द्वीपकल्पांतील लोक सधन आहेत. पाण्याचा पुरवठा मुबलक असल्यामुळें येथील जमिनीचें उत्पन्न चांगलें येतें.

मुंबई वंदरांतून परदेशी जाणाऱ्या कापसापैकीं एकशष्टांश कापूस काठेवाडांतून येतो. सुती कापड, साखर, गूळ व कांहीं प्रकारची धान्ये वाहेरून काठेवाडांत जातात.

कापडाचे कारखाने व इमारती लांकडाचा व्यापार इकडे बराच भरभराटीस आला आहे. सोन्याऱ्याच्या कलावतूचें विणकाम, सुगंधी तेलें व उटणी, गुलाबाचें व इतर अत्तर आणि हस्तीदंती व चंदनी कोरीव काम येथें चांगलें होतें.

सडका व रस्त्यांच्या कामांत अलीकडे फारच सुधारणा झाली आहे. १८६५ सालीं काठेवाडांत एकहि पक्की चांगली सडक नव्हती. अलीकडे वन्याच पक्क्या चांगल्या सडका झाल्या असून उत्तम पूलहि बांधलेले आहेत. वढवाण ते जुनागड व भावनगर ते जोडिया असे मुख्य दोन हमरस्ते असून त्यांच्या शाखा सर्वत्र पसरल्या आहेत.

१८७२ त काठेवाडांमध्ये पहिली आगगाडीची सडक सुरू झाली. १८८० पासून निरनिराळ्या संस्थानांच्या खर्चानें नवीन फांटे तयार केल्यामुळें हल्लीं इकडील दळणवळण वरेंच सुलभ झालें आहे. काठेवाडांत इंग्रजांची व जुनागड संस्थानची टपालऑफिसें आहेत. या भागांत मधून मधून दुष्काळ पडतात.

[मुं. ग्या. पु. ८; स्मिथ; डफ; सुरा. इति; तारिख-इं. सोरठ; वॉटसन; रासमाला; वेलकाठे. इति; अलवेरूपी; इंडि; क्राना; इंडि. अं. पु. १५; ज. रा. ए. सो. १८९०, १८९९ अर्कि. सर्व्हे. वेस्ट. इंडि. भां. २; वेली-गुज. इति.].

काठेवाडी—महाराष्ट्रांत ठिकठिकाणीं तुरळक आढळणारे हे काठेवाडी लोक मूळचे गुजराथ व काठेवाड या भागांतील असून वरींच वपें महाराष्ट्रांत वस्ती करून राहिलेले आहेत. यांची मातृभाषा गुजराथी व काठेवाडी असून कामापुरतें मराठी भाषेचेंहि ज्ञान यांनां असतें. यांचा मुख्य धंदा विटा, कवळें वगैरे मातीकाम करण्याचा आहे. हे दिसण्यांत गलिच्छ परंतु मेहेनती व शिस्तीचे असे असतात. हे मांसाहारी आहेत. यांचा नित्याचा आहार तांदूळ, गव्हाची पोळी, उडदाची डाळ वगैरे आहे. मातीच्या भिती व गवती छपराच्या लहानशा झोंपड्या यांतून हे बहुधा रहातात. मुलाचें नांव कुलगुरुच्या संमतीनें ठेवण्याची यांची पद्धत आहे. वाळंतीण तीन महिने होईतोपर्यंत घराबाहेर पडत नाहीं. ज्या घरीं मर्तिक झालें असेल, त्या घरीं समाचारास येणारांनां डाळ, खिचडी व विडी पुढें करण्याची चाल यांच्यांत आहे. हे खंडोबा, भैरोबा, व भवानी यांचा पूजा करतात. परंतु त्यांचें आद्यदैवत रामदेवीर हें आहे. जातीतील तंटे जातिसभा भरवून मिठविण्यांत येतात. हल्लीं हे लोक सुतारकाम व गंवडी काम आणि दगडी खोदकाम करतात. कांहीं ठिकाणीं यांनीं माळ्याचा (भाजी विकण्याचा) धंदाहि उचलला आहे. कापडाचें दुकानहि एखादा काठेवाडी घालतो. [मुं. ग्या. नाशिक, खानदेश वगैरे].

काठोर—वडोदा संस्थानांतील नवसरी प्रांतांत कामरेज तालुक्यांतील एक शहर. हें नवसरीपासून २२ मैल व सुरतपासून १० मैलांवर तापी नदीच्या उत्तरकिनाऱ्यावर वसलें आहे. येथें एक मुनसफ कचेरी, एक धंदेशिक्षणाची शाळा, एक प्राथमिक शाळा व दवाखाना आहे. लोकसंख्या सुमारे चार हजार असून मुसलमान लोकच येथें फार आहेत. हे मुसलमान सुनी पंथातील बोहरी जातीचे आहेत. स्वभावतः धाडसी असल्यामुळें चीन, मॉरिशस, नाताळ वगैरे दूरदेशी

व्यापारानिमित्त सफरी करून हे लोक चांगला पैसा मिळवितात. या शहरांत धान्य व कापडाचा व्यापार चांगला चालतो.

कांडू—भडवुंजे, हलवाई यांची एक जात. हिंदुस्थानांत यांची एकंदर वस्ती (१९११.) ६६४४२३ आहे. पैकीं विहार-ओरिसांत ५०२८५५, संयुक्त प्रांतांत १४६८९२, बंगालांत १२६०३ व बाकीची आसामांत आहे. कहार वाप व शुद्र आई यांपासून झालेली ही संतति असावी असें मानतात (रिस्ले-ट्राइव्स अँड कास्ट्स १।४१४). वनियासारखी ही एक वैश्य जात आहे असेंहि कांहीं समजतात (इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया २ ४६५) खाद्य पदार्थ करण्याविकण्याखेरीज इतर पुष्कळ धंदे या जातीचे लोक करतात. म्हणून यांचा समाजातील दर्जा ठरविणे कठिण जातें. बंगाल विहारमध्ये कांडूंच्या दहा पोटजाती आहेत, पैकीं संयुक्त प्रांतांत ३ आहेत. प्रत्येक पोटजातींत आणखी निरनिराळे अनेक वर्ग (मूल, कुरी) आहेतच. एकाच पोटजातीच्या लोकांत परस्परविवाह होतात; पण एकाच वर्गातल्या किंवा कुरीतल्या लोकांत होत नाहीत. जवळच्या नातलगांत लग्नसंबंध होत नाहीत. त्याकरितां कांहीं पिढ्या जाव्या लागतात. पहिल्या वायकोच्या संमतीखेरीज दुसरें लग्न तिच्या जिवंतपणीं करता येत नाही, अशी संयुक्त प्रांतांतील मिर्झापूर जिल्ह्यांत चाल आहे. पण फैजाबाद जिल्ह्यांत कांडू पुरुषाला एका वेळीं तीनपर्यंत वायका करता येतात. लग्नविधींत मुख्यतः नवऱ्यानें वायकोच्या भांगांत शेंदूर भरावयाचा असतो. विधवाविवाह व नियोग रूढ आहे. एकंदर सर्व कांडू हिंदुधर्मी आहेत; पैकीं कांहीं शाक्त तर कांहीं वैष्णव आहेत. कांहीं कांडू रामानंदी व कांहीं कबीरपंथीहि आहेत. पाथरवट, गवंडी, वाणी यांचे धंदेहि कांडू लोक करतांना दिसतात. असामांतील कांडू चहाच्या मळ्यांत काम करतात. [कूक. सेन्सस रिपोर्ट १९११].

काण्व घराणें—यास काण्वायन असेंहि म्हणत. शुंग घराण्यांतील शेवटचा दुर्जयसनी राजा देवभूति अगर देवभूमि यास त्याचा ब्राह्मण प्रधान वसुदेव यानें कट करून मारलें व आपण स्वतः राजा झाला (ख्रि. पू. ७३). सुमित्र युवराज याचा वध करणारा मित्रदेव हाहि बहुधा काण्व घराण्यांतीलच असावा. शुंग घराण्यांतील १० वा पुरुष देवभूति याचा खून वसुदेव (पहिला काण्व राजा) यानेंच केला याबद्दल वाण कवि व पुराणें यांची एकवाक्यता असल्यानें डॉ. रामकृष्णपंत भांडारकर यांचें जें म्हणणें—काण्व घराणें हें शुंग घराण्याच्या समकालीन होतें तें—मुळीच टिकत नाही. वसुदेवाच्या नंतर त्याचे तीन वंशज गादीवर बसून त्यांनीं ४५ वर्षे राज्य केलें (ख्रि. पू. ६३ ते २८). या चारहि राजांबद्दल ऐतिहासिक माहिती मुळीच आढळत नाही. वसुदेवाचा पुत्र भूमिमित्र यानें १४ वर्षे, त्याचा पुत्र नारायण यानें १२ वर्षे व त्याचा मुलगा सुशर्मन् यानें १० वर्षे (व

वसुदेवानें ९ वर्षे (मिळून एकंदर ४५ वर्षे) राज्य केलें. सुशर्मन् याला आंध्र शातवाहन घराण्यांतील एका राजानें मारून राज्य वळकाविलें (ख्रि. पू. २८१२७) व पाटलीपुत्र (काण्वांची राजधानी) एक सुभ्याचें ठिकाण झालें. या चौघांचा साधारण काल पुढीलप्रमाणें ठरविला आहे:—वसुदेव (ख्रि. पू. ७३-६७); भूमिमित्र (६७-५३); नारायण (५३-४१); सुशर्मन् (४०-३०). [हर्षचरित; पार्गितर; भांडारकर-दखन; इ.; स्मिथ; बुद्धोत्तर जग].

काण्वशाखा—शुक्रयजुर्वेदाच्या वाजसनेयी शाखेचे काण्व व माध्यंदिन असे दोन भेद आहेत. या दोन पाठांमध्ये विषयाच्या वावर्तात फारसा भेद नाही. फक्त कांहीं शाब्दिक फरक व तोहि गद्य भागामध्ये आढळून येतो; मंत्रभागांत आढळत नाही. हे पाठभेदहि त्यांनीं भिन्न भिन्न ठिकाणीं वस्ती केल्यामुळे उत्पन्न झाले असावे. त्यांच्या मंत्ररचनेच्या कालांत फारसें अंतर असेलसें दिसत नाही.

काण्व संहितेचे अध्याय चाळीस असून पहिल्या दोन अध्यायांत दर्शपूर्णमास, अध्याय ३ ते ४ मध्ये अग्रधाधान, चातुर्मास्य, अध्याय ४ ते ९ अग्निष्टोम, दहाव्यांत वाजपेय, ११ व्यांत राजसूय, १२ ते २० मध्ये अग्निचयन, २१ ते २४ मध्ये सौत्रामणी, २४ ते २७ मध्ये अश्वमेध, २८ ते ३३ मध्ये संकीर्णमंत्र, ३४ ते ३५ मध्ये पुरुषमेध, ३६ मध्ये शांतिमंत्र, ३७ ते ३९ प्रवर्ग्य व शेवटच्या अध्यायांत ब्रह्मविद्या इत्यादि विषय आहेत.

या संहितेचें ब्राह्मण शतपथ या नांवाचें असून त्याचेहि माध्यंदिन व काण्व असे दोन पाठ आहेत. माध्यंदिन पाठांत चैदा प्रपाठक असून काण्व ब्राह्मणांत सतरा प्रपाठक आहेत.

शतपथ ब्राह्मणाचा शेवटचा भाग म्हणजेच बृहदारण्यक उपनिषद होय. याचेहि अर्थात काण्व व माध्यंदिन पाठ आहेत.

या शाखेचें सूत्र कात्यायन हें होय. या शाखेचे ब्राह्मण वल्हाडामध्ये विशेष आढळतात. तेथें त्यांचें काण्व असें नांव रूढ झालें आहे.

कात, काताचे प्रकार व तया रकरण्याची कृति.—काताच्या तीन जाती आहेत. काळा कात, मुख्यतः औद्योगिक कामाकरितां उपयोग केला जातो; फिक्का कात हा विड्यांत खातात किंवा औषधांकरितां याचा उपयोग करतात; खैरसाल (बोर्नियो), कापराप्रमाणेंच हा कात लांकडांत सांपडतो. कात तयार करण्याकरितां झाड तोडून नंतर त्यांतून हा पदार्थ काढतात. त्यासुळें हीं झाडें झपाट्यानें कमी होत आहेत.

काळा किंवा पेगु कात करण्याची कृति.—कात तयार करण्याकरितां तीन मनुष्ये कामावर असतात; एक मनुष्य झाडें तोडून तीं जनावरांकडून ओढीत भट्टीपर्यंत नेतो. दुसरा त्या लांकडांचा गाभा काढून त्याचे तुकडे करतो व तिसरा भट्टीवर असतो. लांकडांचे तुकडे ३ ते ४ गॅलन (म्हणजे सुमारे १५।१६ शेर) पाणी असलेल्या

मातीच्या भांड्यांत उकळून अर्धे पाणी उरल्यावर, २०१२५ भांड्यांतील पाणी एका लोखंडी कढईत ओतून, पाकाप्रमाणे घट्ट होईपर्यंत सर्व रस आटवतात. नंतर कढई भट्टीवरून उतरून लांकडी ढवळण्याने कढईतील द्रव्य थंड होईपर्यंत एकसारखे ढवळतात व थंड झाल्यावर एका विटाळ्या-सारख्या लांकडी साचांत पातें घालून त्यावर तें ओततात. हा आटवलेला रस रात्रभर अशा स्थितीत राहिला म्हणजे सकाळपर्यंत चाळून कात तयार होतो. कधी कधी लांकडाचे तेच तुकडे पुन्हा एक वेळ उकळतात. पण त्यांपासून फारसा कात निघत नाही. भट्टीवरून कढई खाली उतरल्यावर कांही जण अर्धा तास किंवा तास भर तो ढवळतात.

वरेली काथगोदाम रेल्वेवरील वरेली जंक्शनपासून ६ मैलां-वर असलेल्या इज्जतनगर स्टेशनजवळ इंडियन बुड प्रोड-क्चर्स कंपनीचा काताचा कारखाना आहे. त्यांत कात यंत्राच्या सहाय्याने बनतो. त्याचे वर्णन चित्रमयजगत्तच्या एप्रिल १९२३ च्या अंकांत आहे. तेथे १०० टन लांकडा-पासून सुमारे १० टन चुरा व २ टन कात निघतो. कार-खान्यांत रोज ४० टन लांकूड खपते. या कारखान्याचे भांडवल सुमारे १२ लाख रुपये आहे.

हंगाम.—जून महिन्यापासून ते मार्च महिन्या-पर्यंत कात तयार करण्याचा हंगाम असतो. पण विशेषतः दिनेवर पासून मार्च महिन्यापर्यंत हें काम जोरांत चालते. एक टन लांकडापासून २५० ते ३०० पौंड कात निघतो.

इतर प्रकार.—कानडी मुख्य, धारवाड, खानदेश, सुरत, वडोदा, छोटा नागपूर, डेहराडून व गोंडा (अयोध्या) येथे काळा कात तयार करतात. हा कात तयार करण्याची कृति वरील कृतीपेक्षा फारशी भिन्न नसते. ह्या भागांत हा धंदा विशेष मोठ्या प्रमाणावर चालत नाही. गुजराथेत संबंध झाड न तोडतां झाडाच्या मोठमोठ्या फांद्या तोडतात व त्या लांकडाचे तुकडे करून ते पाण्यांत उकळून त्यांपासून कात काढतात.

या ठिकाणाहून बाजारांत विक्रीकरितां येणारा कात दिसण्यांत व आकारांत पेगू काताहून निराळ्या प्रकारचा असतो. या काताच्या वड्या चौकोनी, चपट्या असतात किंवा त्याचे गोल गाळेहि करतात. हा कात जरा लालसर असतो.

फिक्का कात.—हें नांव उत्तर हिंदुस्थानांतील करड्या पैलूदार स्फटिकाकृति कातास लावतात. खैराच्या निविष्ट काढ्यांत कांही फांद्या ठेवून तो थंड होऊं दिल्या असतां फांद्यावर काताचे स्फटिक जमतात व ते खरडून काढून त्याचे चौकोनी तुकडे तयार करतात. उरलेले पाणी फेंकून देतात किंवा त्याचा हलक्या प्रतीचा कात तयार करतात. यासंबंधी नक्की माहिती उपलब्ध नाही. एतद्देशीय लोक कात विड्यांत घालून खातात; विड्यांतील चुना व कात यांच्या मिश्रणानें तोंड रंगते.

खैर साल किंवा कीर साल कात.—खैराच्या लांक-डांत कधी कधी एक स्फटिकाकार पदार्थ सांपडतो त्यासच खैरसाल म्हणतात. जळाऊ लांकडे तोडीत असतांना हा पदार्थ आढळतो. व लांकूडतोडे तो जमा करतात कारण तो औषधी असल्यामुळे त्याला वरीच किंमत येते. कातांत नागलीचे पीठ किंवा खडूची मुकटी घालून भेसळीचा कातहि करतात.

कात तयार करण्याच्या कृतींत सुधारणा.—कात तयार करण्याची एतद्देशीय रीत उधळेपणाची व नुक-सानकारक असल्यामुळे तींत सुधारणा करण्याकरितां पुष्क-ळांनी प्रयोग करून पाहिले; त्यांपैकी डॉ. नॉर्थ व हिंदुस्थान-सरकारचे कृषिकर्मविपयक रसायनशास्त्रवेत्ते डॉ. लेथर हे दोन आहेत. काळ्या म्हणजे औद्योगिक कामाकरितां उप-योगांत येणाऱ्या कातांत काळे दधानिन नांवाचे द्रव्य मुख्य असते व खाण्याच्या म्हणजे फिकक्या कातांत “कातहसी” नांवाचे द्रव्य मुख्य असते. कातिनचे काळ्या दधानिनमध्यें सहज रूपांतर होतें. कातिन हें फक्त ऊन पाण्यांत द्रवते; परंतु काळे दधानिन थंड पाण्यांतहि द्रवते व या गोष्टीचा फायदा घेऊन एकाच कातांत असलेलीं हीं दोन्ही द्रव्ये पृथक्करण करून कातिनयुक्त कात निराळा विक्रीचा असें डॉ. नॉर्थचे मत आहे. काढा कढविण्याकरितां लोखंडी कढयांऐवजी तांच्याच्या कढया वापरल्या असेंहि त्यांचे म्हणणे आहे. वर पांढरा थर असलेल्या लांकडांत कातिन (कॅटेचिनचे) प्रमाण पुष्कळ सांपडतें. अशा प्रकारचे लांकूड ब्रह्मदेशापेक्षां अयोध्या प्रांतांतच जास्त सांपडतें. डॉ. लेथर यांनीं या बाब-तींत पुष्कळ शोध लाविले आहेत. काताची बाजारांतील किंमत त्यांतील काळे दधानिन व कातिन यांच्या शेंकडा प्रमाणावर व वाढ्य रंगावर अवलंबून असते कातडीं कमावणा-ऱ्यांच्या दृष्टीनें कातांत “कातिन” नसल्यास अधिक चांगले.

उत्तम रीतीनें लांकूड कापण्याची रीत.—निर-निराळ्या पाण्याचा परिणाम व लांकूड उकळण्यास लागणारा कालावधि यांसंबंधानें हि हिंदुस्थानांत प्रचलित असलेल्या रीतींत पुष्कळच सुधारणा होण्यासारखी आहे. हल्लीं प्रमाणे लांकडाचे तुकडे करण्यापेक्षां सुताराच्या रंध्यानें त्याच्या ढलप्या काढल्या असतां तें अधिक फायदेशीर होईल. असें केले असतां “काळे दधानिन” व “कातिन” हीं दोन्ही द्रव्ये अधिक उत्पन्न होतील; पाण्याचे व लांकडाच्या वज-नांचे प्रमाण कमी करतां येईल व लांकूड उकळण्यास लागणारा कालावधि बारा तासांवरून अर्ध्या तासावर आणतां येईल. या सर्व गोष्टींमुळे हा धंदा फायदेशीर होईल इतकेंच नव्हे तर या कृतीप्रमाणे उत्पन्न होणारीं द्रव्ये अधिक चांगलीं निघतील. या पद्धतीप्रमाणे काम केल्यास हा धंदा व्यापारीदृष्ट्या केव्हांहि यशस्वीच होईल. खैराशिवाय दुसऱ्याहि कित्येक झाडांपासून कात तयार करितात.

सु पा री चा का त.—ताज्या सुपाच्या (पोफळें) सोलून व किंचित् दुखवून पाण्यांत घालून कढविल्या म्हणजे जो त्यांचा दाट व लाल द्रव होतो तो ज्यास्त आढविल्यावर घट्ट होतो, तो पानावर ओतून त्याच्या वड्या तयार करितात. दक्षिण हिंदुस्थानांत कापी व चिकणी सुपारी करतात, त्या ठिकाणीं हा कात तयार होतो.

आं व ळी चा का त.—आंवळीच्या झाडापासूनहि कात करितात. या झाडाच्या फळांत व लांकडांत टथानिन ॲसिड असतें. आंवळीचा कात काळसर पांढऱ्या रंगाचा असतो.

गं वि अ र किं वा म ला यी का त.—या नांवाचा एक पिवळा कात बाजारांत मिळतो. मलायामधील गंविअर नांवाच्या झाडाच्या पानांपासून वरच्याप्रमाणेंच हा काढतात. या काताचें झाड डिकेमालीच्या जातीचें असून तें ओलसर जागीं उगवतें खैरापेक्षां याची लागवड करणें सोपें व कमी खर्चाचें आहे. या झाडाच्या पानांपासून कात तयार होतो. याची निर्गत विलायतेंत फार होते.

नि प ज व व्या पा र.—काताची निपज हिंदुस्थानांत किती होते यासंबंधी विश्वसनीय आंकडे उपलब्ध नाहींत; कारण याचा व्यापार बहुतेक लहान लहान कारखानदर व व्यापारी यांच्या स्वाधीन आहे. जंगलखात्यामार्फत खैराच्या जंगलाचा मक्का लिलावांनं किंवा मागणी अर्जांनं देतात. हा मक्का साधारणपणें चार महिन्यांकरितां असतो. साधारणपणें प्रत्येक कटाईत ८० झाडांचा उपयोग करतात. प्रत्येक कटाईची किंमत सुमारे २२५ रुपये असते. तेव्हां प्रत्येक झाडाची किंमत २ रु. १३ आ. ठरते. प्रत्येक झाडापासून (२५ घनफूट लांकूड) अर्धा टन कात उत्पन्न होतो, म्हणजे प्रत्येक टनाची ५ रु. १० आ. किंमत ठरते.

ब्रह्मदेशांत १३०००० ते १५०००० हंड्रेडवेटांपर्यंत उत्पन्न, दक्षिण हिंदुस्थान १००० हं., मुंबई ५०० हं., बंगाल व सं. प्रान्त २००००० हं. हे वार्षिक निपजीचे आंकडे परदेशीय किनाऱ्यालगतच्या व अन्तर्गत व्यापारावरून काढले आहेत; त्यांत निश्चित आंकड्यांचा उपयोग केलेला नसल्यामुळे स्थानिक खर्च किती होतो याचा विचारच कोलेला नाहीं. याचा व्यापार स्थिर नाहीं हें खालील आंकड्यांवरून दिसून येईल. परदेशी रवाना झालेल्या मालाचें कोष्टकः—

सन	वजन हंड्रेडवेट.	किंमत रु.
१८९५-१९९६	१८३७२९	३६९६१०६
१८९९-१९००	१२७, ८१५	२४७०४२२
१९०४-१९०५	६२५६२	९७१०४१
१९०६-१९०७	९३२६०	१५९२५६१
१९१३-१९१४	५८८५९	६२१३२
१९१५-१९१६	१४५५११	१६१३३३
१९१७-१९१८	४२१३३	४४७५१
१९१८-१९१९	५८१३५	७११८९

वरील आंकड्यावरून व्यापारांत होत असलेला फरक दिसून येतो. यांपैकी शेंकडा ९८ व्यापार ब्रह्मदेशांतूनच होतो.

सर्वांत जास्त माल ग्रेटब्रिटनमध्ये जातो. त्याच्या खालो-खाल इजिप्तमध्ये जात असून त्याचे खालोखाल फ्रान्स, जर्मनी किंवा हॉलंड येतें.

सा मा न्य उ प यो ग.—काताचा उपयोग रंगविण्याकडे फार करितात. कातच्याच्या कारखान्यांमध्ये त्याचा शेवटचा हात देण्याच्या कामी फार उपयोग होतो. रेशमाला याचा उत्तम रंग वसतो. याचा खाण्याकडे होणारा उपयोग सर्वांस माहीतच आहे.

काताचे अंगी स्तंभकधर्म असल्यामुळे हगवणींत अथवा रक्तसावांत त्याचा चांगला उपयोग होतो. मुख्यतः लहान मुलांच्या हगवणीवर त्याचा अधिक चांगला उपयोग होतो. त्याचें चूर्ण, अर्क अथवा काढा ह्यांचा नुसता अथवा दालचिनी वगैरे दुसऱ्या स्तंभक औषधांवरोवर उपयोग करितात. घसा वसला असतां किंवा पाण्यामुळे हिरड्या सुजून लाळ गळू लागली असतां व रक्त येऊं लागलें असतां काताचा तुकडा तोंडांत धरून तो हळूहळू चघळीत राहिल्यास चांगला उपयोग होतो. दांत किडल्यामुळे ठणकू लागल्यास काताची पूड दांतांच्या खळग्यांत भरावी. साच्या मलमांत कात मिसळून तें मलम ब्रणांवर लावलें असतां ते बरे होतात [वॅट; मि. वि. पु. १८ पृ. २०१]

कातकरी.—काथकरी, काथोडी, काथोडिया. लो. सं. ११३१९. ठाणें व कुलावा जिल्ह्यांतोळ पश्चिमघाट, सुरतेमोंबता-लर्ची संस्थानें व पुणें आणि नाशिक रस्त्यांवरील सद्याद्रीचा पायथ्या या भागांतून हे मुख्यत्वेकरून आढळतात. हे मूळचे भिळ असून ते उत्तरेतून (गुजराथ अन्ना-विशी) सुरत जिल्ह्यांत आले असावे असा तर्क आहे. रामाच्या वानरसेनेपासून आपली उत्पत्ति आहे असें हे सांगतात. त्यांच्या चालीरीती, स्वरूप व धर्म हीं पहातां, ते स्थानिक राष्ट्रजातींपैकीं असून त्यांच्यावर ब्राह्मणांचे कांहीं संस्कार झाले नाहींत असें दिसतें. त्यांच्या भाषेमध्ये कांहीं भिळ लोकांच्या भाषेमधील शब्द आहेत.

यांचा मूळचा धंदा कात करण्याचा होता. अजूनहि कांहीं लोक कात करतात. धान्याचा पुरवठा संपल्यावर हे लोक जळाळ लांकडे व मध विकून पोट भरतात व कांहीं ससे. हरणें, माकडे यांच्या शिकारीवर आपली उपजीविका करतात. हे लोक रानउंदीरहि खातात. हे चोर व लुटारू म्हणून प्रसिद्ध आहेत.

या लोकांचे (१) अथावर, (२) धेड किंवा डोर, (३) सिधी, (४) सोन किंवा मराठे व (५) वरप असे पांच पोटभाग असून त्यांमध्ये वेदीव्यवहार होत नाहीं.

मराठे कातकरी लोक गाईचें मांस खात नाहींत. गांवच्या विहिरीवर यांना पाणी भरण्याची मनाई नाहीं. कुणव्यांच्या देवळांतहि यांना जातां येतें. वरप हे खिस्ती किंवा मुसलमान

असावे असा तर्क आहे. धेड हे गोमांसभक्षक असल्यामुळे यांचा दर्जा सर्वात खालचा आहे. यांच्या आडनांवांवरून यांची कुळे ठरलेली असून आडनांवें देवकांवरून ठरलेली आहेत. मोरे, वाघमारे इत्यादि यांची देवकानुसार आडनांवें आहेत. सोन लोकांमध्ये एक आडनांवें असणाऱ्या लोकांत विवाह-संबंध होत नाहीत. मुलींचीं लग्ने १२ ते १५ वर्षांपर्यंत होतात. लग्नाच्या पूर्वी एखादी स्त्री गरोदर राहिल्यास तिचे लग्न झाले तर तिला अपराधावद्दल क्षमा मिळते; परंतु असले लग्न पुनर्विवाहपद्धतीने करावें लागतें. मुलाचा वाप मुलीची मागणी करतो व मुलीवद्दल ५ रुपये 'देज' देतो. पुनर्विवाहाची चाल यांमध्ये आहे. परंतु विधवेला पहिल्या नवऱ्याच्या कुळांतील माणसाशी व मामे व मावस भावाशी लग्न करण्याची मनाई आहे. जातीच्या मुख्याची संमति असल्यास घटस्फोट करता येतो. कातकरी वायका इतर जातीच्या माणसांना पळवून नेत असत व अशा रीतीने पुष्कळ परजातीची माणसे आपल्या जातीत घेत असत. ठाणें जिल्ह्यांत वारली, कुणवी इत्यादि उच्च जातीचे लोक ५ रुपये घेऊन यांच्या जातीत घेतले जात असत असे म्हणतात.

कातकरी लोक वन्यहिंदु आहेत. 'व्याघ्रदेवता' ही त्यांची मुख्य देवता असून ते कुणव्यांच्या "गामदेव" "माओल्या", "म्हश्या", "चेडा" इत्यादि देवतांची पूजा करतात. यांमध्ये धर्मगुरू किंवा उपाध्ये नाहीत.

कुळावा जिल्ह्यांत कातकरी लोकांच्या बाब्या असून त्या प्रत्येकावर एक नाईक नेमलेला असतो. त्याची जागा परंपरागत असते; परंतु तो निर्वश झाल्यास दुसरा नाईक निवडला जातो. वाडीमधील पुढारी लोकांच्या समेत नाईक किंवा कारभारी अध्यक्ष असून तीत मुसलमान, ख्रिस्ती इत्यादीकांवरोवर जेवणें, वायकोने नवऱ्यावरोवर न रहाणें इत्यादि सामाजिक प्रश्नांचा निकाल दिला जातो. अपराधावद्दल ५ ते २० रुपयांपर्यंत दंड होतो व तो दारू पिण्याकडे खर्चिला जातो.

का थो डि या.—(काथवडी) कात करणारे. हे सुरतच्या पूर्वेकडील व आग्नेयीकडील संस्थानांतून आढळतात. त्यांच्या बोलण्यांत, मराठी व गुजराथी शब्द मिश्र असतात. आपण उत्तरकोंकणप्रांतांतून गुजराथेंत आलों असे ते सांगतात. ते काळे, आंखूड वांध्याचे व राकट चेहऱ्याचे आहेत. काथोडिया पुरुष थोडीशी दाढी राखतात. स्त्रिया वेण्या घालतात. ते झोपड्यांतून राहतात व बहुतेक सर्व प्राण्यांचे मांस खातात. मात्र आपोआप मेलेल्या प्राण्यांचे व घोडा, गाढव, मांजर, कुत्रा वगैरेचे मांस खात नाहीत. पुरुषांचा पोशाख पागोटें, धोतर व क्रमरेमोवती एक उपरणें, हा होय. ते हातांत पितळेच्या अगर चांदीच्या आंगठ्या घालतात. स्त्रिया लुगडें नेसतात व अंगांत चोळी घालतात आणि डोक्यावर ओढण्या घेतात. त्या कानांत बुगड्या व गळ्यांत मण्यांच्या माळा घालतात व दंडांत वेळा घालतात. ते मजुरी करतात

व कात तयार करतात. त्यांना अस्पृश्य मानण्यांत येत. काथोडिया लोक मिलदेवाची आराधना करतात. ते आपले उपाध्येपण ब्राह्मणांना देत नाहीत.

मुलांच्या जन्मानंतर सहाव्या दिवशी पुष्कळ स्त्रिया जमून सटीची पूजा करतात, व भाताच्या देवीच्या प्रतिमा करून त्यांच्यापुढें दिवा लावतात. मुलाचे नांव त्याचा वाप अगर आई ठेवते. नंतर आसेष्टाना जेवणावळ घालतात. त्यांच्यांत विवाहाच्या वेळीं मुलामुलींचे वय सुमारे १५ वर्षांचे असते. मुलगा विवाहास योग्य झाला म्हणजे त्याच्या घरांतील स्त्रिया मुलगी शोधून काढतात; व तिच्या वापाकडे जाऊन तिला मागणी घालतात. त्यानें रुकार दिल्यास सर्व मंडळी दारू पितात व लग्न ठरते. नंतर कांहीं दिवसांनीं मुलाचा वाप बधूला आपल्या घरीं बोलावून अहेर व ३१४ रुपये हुंडा देतो व विवाहदिवस ठरविता. विवाहदिवशीं सकाळीं बधु-वरांना हळद लागते. दुपारीं क्रमरेला तलवार लटकावून आपल्या इष्टमित्रासह वर बधूगृही जाण्यासाठीं निघतो. त्याच्या पुढें कोंकणा ढोलकें वाजवीत जातो. तेथें पोहोचल्यावर वराला बोहोल्यावर बसवून बधूचा भाऊ बधूला बोहोल्यावर आणतो, मग त्या दोघांच्या बघानां कोंकणा गांठ देतो. नंतर कांहीं वेळानें गांठ सोडल्यानंतर स्त्रिया गाणीं म्हणूं लागतात व बधूला तिचा भाऊ व वराला त्याचा चुलता उचलून घेतो. मग ते सर्व गतात व फेर धरतात. मुलीच्या वापाला परवडल्यास तो व्याहीभोजन देतो. जेवणानंतर वर बधूला वरोवर घेऊन परत आपल्या घरीं जातो. त्यांच्यांत विधवाविवाहाची चाल असून, पुरुषाला एकाच वेळीं अनेक वायका करतां येतात. ते प्रेताला स्नान घालून हळद फांसतात व मग त्याला चितेवर ठेवून त्याच्या तोंडांत भात घालतात व मग चितेला अग्नि लावतात. प्रेत पूर्णपणें जळल्यावर सर्व मंडळी परत जातांना वाटेनें दारू पितात. तिसऱ्या दिवशीं ते स्मशानांत जाऊन थोडीशी राख नदींत टाकतात, व बाकीच्या राखेचा ढिगारा करून त्यावर भात ठेवतात. नंतर मृताच्या नांवानें लहान मुलांना जेवण घालतात. पुढें सवड झाल्यावर ते मृताच्या नांवानें जातीला जेवण घालतात. यापुढें मृताचे श्राद्ध वगैरे कांहीं एक करित नाहीत. यांच्यांत पंचायत ऊर्फ जातगंगा व तिचे पुढारी असतात. यांच्यांत शिक्षणाचा अभाव आहे [मुं. ग्या. पुं. ९ भा. १].

सो न का त क री.—हे साधारणतः ठाणें जिल्ह्यांत स्थानिक झाले आहेत. भिवंडी तालुक्यांत, तांदुळ स्वच्छ करणें वगैरे निरनिराळीं शेतकीचीं कामें हे लोक करतात त्यामुळे उदरनिर्वाहाकरितां त्यांना दुसरीकडे जाण्याचें कारणच नसतें. यांचा पूर्वीचा व्यवसाय खैराच्या झाडापासून कात तयार करणें हा आहे व अजूनहि कांहीं कातकरी हा धंदा करतात. सरकारी जंगलें राखीव झाल्यापासून यांच्या धंद्याचें क्षेत्र वरेंच आकुंचित झालें आहे. खासगी व इनाम खेडगां वांत

जो कच्चा माल मिळेल त्यावरच प्रायः यांना अवलंबून रहावे लागते. हे कामानिमित्त जंगलांत गेल्यावर आपली शोंपडी फार पवित्र मानतात व सूचना दिल्याशिवाय कोणालाहि आंत येऊं देत नाहीत. झाडाकपणीस सुखात करण्याच्या आर्थां ते झाडाचा पूजा करतात, त्याला शेंदूर फांसतात, नारळ ठेवतात आणि भक्तीने “कायेंत यश येवो” अशी प्रार्थना करतात.

ल म वि धि —जातीतील धर्मशील असा एखादा कातकरी प्रायः लग्नविधि चालवितो व याला “गोतर्णी” असे म्हणतात. लग्नसमारंभ पांच दिवस चालतो. लग्नाच्या दिवशी नवरा मुलगा पांढरें पागोटें व धोतर नेसून मुलीच्या मंडपांत प्रवेश करतो. मुलाचा वाप मुलीला हिरवे लुगडे व तांबड्या चोळीचा आहिर करतो. मुलगी लुगडे नेसून येते व मंडपाच्या दाराशी उभ्या असलेल्या नवऱ्याच्या गळ्यांत वापानें तयार केलेली फुलांची माळ घालते व जोडपें मंडपांत प्रवेश करते. दोघांना एकमेकांसमोर उभें करून अंतःपट धरतात. एका वाजूला गोतर्णी वसतो, व दुसऱ्या वाजूला जातीतील चार शिष्ट वसतात. मुलाचा वाप चार शिष्टांना पैसा, सुपारी, अक्षता वाटतो व शिष्ट हे जिनस हातीं धरून वसतात. गोतर्णी घोंगडीवर विवक्षित तऱ्हेनें अक्षता मांडतो व मध्यें पैसा ठेऊन स्वतःच्या हातांतील पैसासुपारी त्यावर टाकतो. नंतर ते शिष्टहि पैसा, सुपारी, अक्षता वगैरे गोतर्ण्याप्रमाणें घोंगडीवर टाकतात. मग अंतःपट काढण्यांत येतो, व नवरानवरी मंडपाभोवती ५ प्रदक्षिणा करतात. प्रदक्षिणा झाल्यावर नवरानवरी गोतर्ण्यानें मांडलेल्या पाटावर वसतात व जमलेले शिष्ट व इतर लोक नवरानवरीची डोकी पाटासमोर मांडलेल्या अक्षतांना स्पर्श होईल इतकी खाली नमवितात. इतकें झाल्यावर विवाहविधि आटपला असें समजण्यांत येतें. नंतर जेवण देण्यांत येतें. मुलीचें सासरचें नांव याच वेळीं ठेवतात. लग्नाच्या दुसऱ्या व तिसऱ्या दिवशी नवरा मुलगा आपल्या वायकोसह आपल्या घरीं जातो. गोतर्णी व इतर शिष्टमंडळीहि वरोवर असतात. घरीं गेल्यावर मंडपांत गोतर्णी दोन पाट मांडतो. व त्यापुढें वावीस तांबड्याचे ढीग मांडतो. पाटावर वसल्यावर मुलगी उजव्या हाताचा आंगठा व डाव्या पायाचा आंगठा प्रत्येक ढिगाला लावून नवऱ्याचें प्रत्येक वेळीं नांव घेते. चवथ्या दिवशी गळ्यांतील माळा काढून टाकतात.

मूल जन्मल्यावर पांचवे दिवशी घरांतील वृद्ध माणसांच्या विचारानें मुलाचें नांव ठेवण्याची चाल यांच्यांत आहे. वाळंतपणाच्या वेळीं सुइणीची मदत अवश्य घेतात. ता पांच दिवस वाळंतीणीस रोज दोन वेळां न्हाऊ घालते. ब्राह्मणाकडून मुलाची जन्मपत्रिका करवीत नाहीत.

ढो र का त क रीः—यांची विवाहपद्धति वेगळीच असते. लग्नाच्या दिवशी नवरा मुलगा आपोछांसह मुलीच्या घरीं येतो

व लग्नमंडपापासून दूर उभा रहातो. मुलगी हातीं उपरणें घेऊन वाहेर येते व तें नवऱ्याच्या गळ्याभोवतीं टाकून त्याला म्हणते “उठा नवरदेव मंडपांत या.” असें म्हटल्यावर नवरा मंडपांत येतो. मंडपांत पाहुणे मंडळी वसलेली असतात. नवरानवरी आंत आल्यावर त्यांच्यामध्ये एक धोतर पसरतात व नवरानवरी त्याचीं टोंकें अगर पदर हातीं धरतात. नवरा नवरीला “उरेल आणि पुरेल” असें म्हणून हातीं धरलेला पदर तिच्या वाजूस टाकतो. उलट ती नवऱ्यास ‘नाहीं उरेल आणि नाहीं पुरेल’ असें म्हणून हातचा पदर त्याच्या वाजूस टाकते. अशी प्रभोत्तरे पांच वेळ झाल्यावर त्यांना घोंगडीवर वसवतात. घोंगडीवर चार वाजूस चार व मध्ये एक असे पांच शिष्ट अगोदरच येऊन वसलेले असतात.

प्रत्येकाच्या हातीं पैसा, सुपारी, विड्याची पानें व अक्षता असतात. नवरानवरी घोंगडीवर येऊन वसण्याच्या आधी शिष्ट हातातले जिनस घोंगडीवर टाकतात, व त्यावर नवरानवरीला वसवतात. घोंगडीवर वसल्यावर नवरानवरी एकमेकांच्या गळ्यांत हार घालतात. नंतर जमलेल्या पाहुणे मंडळींना दारू व जेवण देण्यांत येऊन लग्नसमारंभ आटोपतो.

कातकऱ्यांत अशी एक विलक्षण चाल आहे की, पटकीनें मनुष्य मेला तर पटकीचा सांथ बंद होईतोपर्यंत त्याला पुरतात व सांथ बंद झाल्यावर पुन्हां प्रेत उकरून जाळतात. रात्री मयत झाल्यास दहनविधि सकाळीं उरकतात. मयताभोवती जमून गाणेंवजावणें करून रात्र जागवतात.

भाद्रपद महिन्यांत, त्याचप्रमाणें शिमग्यांत व दिवाळीत मृताचें श्राद्ध करतात. घराच्या छपरावर पिंड ठेवणें हाच प्रायः श्राद्धविधि असतो. [मुं. गं. सेसन्स रिपोर्ट; एंथोवेन].

कांतकाम—कांतकाम याचा साधारण अर्थ, लांकूड किंवा धातू यास यंत्रावर चाबवून, फिरवून हत्यारानें त्याला निरनिराळे आकार देणें असा आहे. कांतकामाचे जरूरीप्रमाणें पुष्कळ प्रकार आहेत. त्याप्रमाणें त्यास लागणारी यंत्रे व हत्यारेहि पुष्कळ प्रकारची आहेत. लोखंडाचें कांतकाम व धातूचें कांतकाम असे याचे दोन मुख्य प्रकार आहेत.

लांकूड हें धातूपेक्षां फारच मऊ असतें. त्यामुळे त्यावर काम करण्यास मेहनत कमी पडते व शक्तीहि कमी लागते. निरनिराळ्या लांकडांच्या मऊपणामध्ये पुष्कळ फरक असतो. तसेंच लांकडाचे दोरे (रेषा) होहि निरनिराळे असतात. यामुळे सगळ्याच लांकडांवर सारखें कांतकाम होतें असें नाहीं. काहींवर चांगलें स्वच्छ तर काहींवर खरवरीत होतें. या दुसऱ्या जातीचीं लांकडे गुळगुळीत करावयाचीं असल्यास तीं हातानें घासून करावीं लागतात. जुन्या तऱ्हेच्या देशी कांतकामामध्ये, दोन लांकडांच्या ठोकळ्यांनां समांतर असे दोन लोखंडी टोंकदार खिळे बसविलेले असत. त्यांमध्ये जे

लांकूड कांतवयाचें असेल तें वसवीत. या लांकडाला समांतर अशी जाड लोखंडाची किंवा टणक लांकडाची सळई असते. तिचा उपयोग कांतण्यासाठी उपयोगांत आणण्याच्या हत्याराला टेंका देण्याच्या कामीं करीत. लांकूड फिरविण्यासाठी एका वांकाविलेल्या काठीला दोरी बांधून त्या दोरीचे एक दोन फेरे लांकडावर घेत असत. पण या युक्तीचा उपयोग फक्त लहान-सहान कामे करण्याकडेच होतो. लांकडाचें मोठे कांतकाम करावयाचें असल्यास एक मोठें चाक व एक किंवा दोन माणसे लागतात. त्या चाकावरून कांतवयाच्या लांकडावर दोरी घेतलेली असते व तीमुळे लांकूड फिरतें. वाकी काम वरील-प्रमाणेच करावयाचें असतें.

आपल्याकडे होणारें सर्व देशी लांकडी काम या तऱ्हे-नेच होतें. सर्व तऱ्हेचीं निरनिराळीं रंगीत खेळणीं, खुर्च्या, टेबले, पलंग, कठडे वगैरेंनां लागणारें सामान इत्यादि सर्व या तऱ्हेनेच होतें. कारण यामध्ये चौकोनी लांकडाला निरनिराळे वाटोळे आकार द्यावयाचे असतात. हल्लीं विलायतेंत लांकडाचें काम फारच पुढें गेलेलें आहे. आरशांच्या फ्रेमीला लागणाऱ्या नक्षीदार पट्ट्या, पातळ लांकडी वशा निरनिराळ्या जातीचे दांडे इतकेच काय, पण पुष्कळ वेळां लहान लहान लांकडी पुतळेसुद्धां तिकडे यंत्रांनीं कांतून करतात.

या कामासाठी निरनिराळीं यंत्रे लागतात. सर्वसाधारणपणें कांतकाम करण्यासाठी लागणाऱ्या यंत्राला कांतयंत्र (लेथ) असें म्हणतात. याच्या तऱ्हा पुष्कळ आहेत. कांहींमध्ये लांकूड फिरत असतें व हत्यार स्थिर असतें, तर कांहींमध्ये हत्यार फिरत असतें पण लांकूड मात्र स्थिर असतें; कांहींमध्ये दोन्ही फिरत असतात. फ्रेमीच्या पट्ट्या तयार करणाऱ्या यंत्रांत एका लोखंडाच्या सळईवर वसविलेलें व ज्या तऱ्हेची पट्टीवरची नक्षी असेल त्या तऱ्हेचें एक चाक फिरत असतें. त्याला चांगली धार असते. त्याच्या खालून लांकडी पट्टी जात असते. चाक फिरत असतांना पट्टीला ठिकठिकाणीं घांसून, ज्या ठिकाणीं जो आकार पाहिजे असेल त्या ठिकाणीं वरील घांसण्यानें पट्टीला आकार मिळतो. एकाच चाकानें एकाच जातीचा आकार देतां येतो. निरनिराळे आकार द्यावयाचे असल्यास निरनिराळीं चाकें लावावीं लागतात.

लांकडाच्या लहान लहान पातळ वशा वगैरे करण्याचें कातयंत्र निराळें असतें. तें थोड्या कामाच्या मुळीच उपयोगी नसून जेव्हां पुष्कळ काम करावयाचें असेल तेव्हांच त्याच्यापासून फायदा होतो. लांकडाचे एकाच जातीचे दांडे करावयाचे असल्यास निराळेंच कांतयंत्र लागतें. प्रथम नमुन्याचा एक लोखंडी दांडा करतात. नंतर या यंत्राच्या मध्यभागी दांड्याच्या लांबीचा एक लांकडाचा तुकडा वसवितात. दांडा कांतणारें हत्यार लांबीशीं समांतर मागेपुढें होत असतें. याचें एक टोंक दांड्याला लागलेलें असतें व

दुसरें टोंक वरील लोखंडाच्या दांड्यावर टेंकलेलें असतें. कातयंत्रातील विशेष योजनेमुळे तें चालू केलें म्हणजे ज्या तऱ्हेचा आकार लोखंडी दांड्याला दिलेला असतो त्याच तऱ्हेचा हुवेदूव आकार लांकडी दांड्याला येतो. अशा रीतीनें एकाच आकाराचे हुवे तेवढे दांडे तयार करतां येतात.

पुतळे करण्याचें कांतयंत्रहि ह्याच प्रकारचें असतें. त्यांत ज्या तऱ्हेचे पुतळे करावयाचे असतील तसला एक पुतळा प्रथम लोखंडी किंवा इतर टणक धातूचा बनवावा लागतो. मात्र या जातीचें कातयंत्र जास्त भानगडीचें असतें.

लांकडाचें कांतकाम व धातूचें (विशेषतः लोखंडाचें) कांतकाम यांत फारच फरक आहे. धातूचें काम चांगल्या यंत्रा-शिवाय चांगलें होत नाहीं. हीं कांतयंत्रें निरनिराळ्या प्रकारचीं असतात. (१) अगदीं साधें, (२) स्क्रू करणारें, (३) उभें (व्हर्टिकल), (४) सपाट (हॉरिझंटल), (५) टरेट (६), स्पेशल व (७) वोअरिंग इत्यादि. मिलिंग यंत्रहि याच सदरांत येतें. त्यांत फरक येवढाच कीं, साध्या कांतयंत्रावर जसें निरनिराळ्या प्रकारचें काम करितां येतें तसें उभें, सपाट किंवा मिलिंगयंत्रावर करितां येत नाहीं. हीं यंत्रे कांहीं विशेष कामाच्याच सोयीसाठीं केलेलीं असतात.

साध्या कांतयंत्रामध्ये एका विडाच्या चौकटीवर डाव्या बाजूला दोन आंवणां (वेअरिंग) मध्ये एक लोखंडी चाती (सिंडल) वसविलेली असते. ही चाती बहुतकरून पोकळ असते. चातीवर दोन आंवणांमध्ये गति कमीजास्त करणारा एक कोन वसविलेला असतो. याला 'सिंगल गिअर हेडस्टॉक' असें म्हणतात. याचा उपयोग फक्त पितळेसारख्या मऊ धातूच्या कामीं होतो. डबल गिअर हेडस्टॉकमध्ये कोनापासून चाती सुटी करतां येते. तसेंच दात्यांचीं चक्रे चातीवर चढविण्यासाठीं कोनाच्या बाजूला, दुसऱ्या एका दात्यांच्या चाकाची चाती वसविलेली असते. जेव्हां मुख्य चातीची गति कमी करावयाची असते तेव्हां तिच्या दुसऱ्या बाजूचें मोठया दात्यांचें चक्र कोनातील दात्यांच्या लहान चक्रांत येऊन बसतें. त्या वेळच्या दुसऱ्या एका योजनेमुळे मुख्य चातीची गती वाढवितां येते. ज्यावेळस मुख्य चाती व कोन बरोबरच चालावयाचे असतात त्या वेळेस ही दुसरी दात्यांची चाती बाजूला करतां येते.

या गिअरहेडच्या चातीच्या पोकळीमध्ये एक वारीक टोंकाचा " सेंटर " (उर्फ टोंक) तुकडा बरोबर मध्यांत वसविलेलें असून तें सतत फिरत असतें. याच्या समोरच पण यंत्राच्या चौकटीवर वसविलेला व मागेपुढें करितां येणारा एक लोखंडी ठोकळा असतो. त्याला " सेंटर स्टॉक " किंवा सेंटरहेडस्टॉक असें म्हणतात. या ठोकळ्यांत दुसरा एक लोखंडी सेंटर (उर्फ टोंक) मधोमध वसविलेला असतो, तो मात्र स्थिर असतो. चांगलें कांतकाम करावयाचें असल्यास हे दोन्ही सेंटर अगदीं समोरासमोर असावे लागतात. नाहीं

तर असल्या टोकांत लावलेल काम सरळ सुतांत येत नाही; वांकडेंतिकडें येतें, विशेषतः निमुळतें येतें. कांतयंत्रांतील चौकटीवर वसविलेली व मार्गेपुढें करितां येणारी “ स्लाईड रेस्ट ” ही या यंत्रांत एक अतिशय महत्वाची वस्तु आहे. यंत्राच्या ज्या वाजूला माणूस उभा असतो तिकडे एका (यंत्राच्या लांबीइतक्या) दांड्याला दांते पाडलेले असतात. त्या दांत्यांत फिरेल असें एक चक्र या “ स्लाईड रेस्ट ” मध्ये वसविलेलें असतें. हें चाक फिरविलें असतां ही रेस्ट मार्गेपुढें होते. या रेस्टवर काटकोनांत वसविलेला एक लांब स्क्रू असतो. हा स्क्रू, म्हणजे दांत्यांचा दांडा, मार्गे पुढें न होतां जाण्यावरच फिरतो. ही रेस्ट त्याला फिरविणाऱ्या दांड्यासुद्धां वाटोळी फिरावी अशाहि एक योजना तेथें केलेली असते. याचा उपयोग निमुळतें काम करण्यासाठीं होतो व केव्हां केव्हां स्क्रू करण्यासाठींहि होतो. या रेस्टवर कांतण्याचें हत्यार वसवितात. एका विशिष्ट योजनेमुळे रेस्टवर लावलेलें हत्यार आपल्या कामाप्रमाणें मार्गेपुढें व उमरेआडवें नेतां येतें. नटांना किंवा स्क्रूना आटे पाडावयाचे असल्यास स्लाईड रेस्टच्या मागल्या वाजूला दांत्यांचीं चाकें जोडण्याची व्यवस्था केलेली असते. नट अगर स्क्रू लहान, मोठे किंवा कमी, जास्त व डावे उजवे असतील त्याप्रमाणें हीं चाकें बदलावीं लागतात. अलीकडे नवीन जातीचीं कांतयंत्रें निघाली आहेत. त्यांमध्ये हीं सर्व चाकें एकदमच वसविलेलीं असतात. आटे जसे व जितके पाडावयाचे असतील त्याप्रमाणें चक्रावरचे एक दोन दांडे फिरवूनहि काम करतां येतें. या योजनेला क्विक चेंज गियर म्हणतात. कांतयंत्रावर काम करण्यासाठीं जो डाग लावावयाचा, तो त्यावर जसें काम करावयाचें असेल त्याप्रमाणें पकडावा लागतो. याला बांधी करणें असें म्हणतात. हे बांधी करण्याचे प्रकार पुष्कळ आहेत. अगरदी साधा डाग (जाड किंवा वारीक गज) कांतावयाचा असल्यास त्याच्या दोन्ही टोंकांस त्याच्या मधोमध खुणा कराव्या लागतात. त्या साच्या अणकुचीदार पंचनें (खिल्यानें) करतात, पण या खुणा सेंटर ड्रीलनें पाडल्यास जास्त चांगल्या. कारण पाहिल्या तऱ्हेनें डाग यंत्रांत वरोवर मध्ये वसत नाही. कांतकाम करीत असतांना हत्याराचा जोर लागून या खुणा थोड्या चळतात. यामुळे काम थोडें निमुळतें होतें. ड्रीलनें खुणा पाडल्या असतां हत्याराचा जोर सर्व भागावर सारखा वसून डाग चळत नाही.

डाग फिरण्यासाठीं (चातीशिवाय आणखी) कशानें तरी पकडावा लागतो. त्या साधनाला पकड म्हणतात. तिला एक बोल्ट असतो. ती जो डाग करावयाचा असेल त्याच्या फिरत्या टोंकाला लावितात व बोल्टानें पिळून घट्ट वसवितात. तिचा दांडा बहुतकरून बांकडा केलेला असतो. डाग लहानमोठ्या व्यासाचा असेल त्याप्रमाणें लहानमोठ्या पकडी असाव्यात. कांतयंत्राच्या चातीवर डावीकडे तिच्या बाहेरच्या बाजूस आटे पाडलेले असतात. त्या आट्यांवर

डाग पकडण्यासाठीं निरनिराळ्या आकारांचीं चाकें असतात. चाक त्या आट्यांवर वसविलें म्हणजे चातीवरोवर तेंहि फिरतें. या चाकाला एक भोंक असतें. त्या भोंकांत जो डाग कांतावयाचा असेल त्याचें एक टोंक जातें. अशा रीतीनें चाक फिरावयास लागलें म्हणजे त्याच्यावरोवर पकड व त्यानें धरलेला डागहि फिरावयास लागतो.

या चाकाचे प्रकार वरेच आहेत पण त्यांत विशेष मुख्य म्हणजे सपाट चाक व सेंटर चाक हेच आहेत. सपाट चाकाचा उपयोग फार असतो. बहुतेक सर्व तऱ्हेचीं चाकडीं तिकडीं कामें याच्यावरच पकडतात. हें चाक म्हणजे एक वाटोळा जाड विडाचा पत्रा असतो. याला पुष्कळशीं भोंकें पाडलेलीं असतात. डाग लावतांना जमेल त्याप्रमाणें या निरनिराळ्या भोंकांतून बोल्ट घालून किंवा दुसऱ्या तऱ्हेनें जशी योग्य दिसेल तशी बांधणी करून घेतां येते. या चाकासारख्या आणखीहि डाग पकडण्याच्या दुसऱ्या योजना आहेत. त्यांनां घट्ट पकडी (चक्र) असें म्हणतात. या पकडीहि दोन चार प्रकारच्या आहेत. त्यांचीं नावें कुत्तापकड, घंटीपकड, शारपकड वगैरे. यांपैकी कुत्तापकडीचा उपयोग सपाट चाकाइतका होतो. तिच्यावरील चार पकडींत कुत्ता जसा आपल्या जबड्यांत पदार्थ पकडतो त्याप्रमाणेंच डाग या चक्रामध्ये पकडला जातो. या चारहि पकडी वरखालीं होत असतात. यामुळे आपणास हव्या असलेल्या जागेवर डाग पकडतां येतो. वाटोळे, चौकोनी, पटकोनी, अष्टकोनी, वगैरे डाग पकडावयाचे असल्यास मध्यवर्ति म्हणून एक पकड आहे तिचा चांगला उपयोग होतो. कारण तिच्यामध्ये डाग नीट चांगला पकडला म्हणजे एकदम मधोमधच येतो. एकाच जातीचें पुष्कळ काम करावयाचें असल्यास याचा फारच उपयोग होतो. यामध्ये वेळ कमी लागून कामहि झपाट्यानें होतें. घंटीपकड ही आंतून पोकळ घट्टेच्या आकाराची असते. हिला पुष्कळ भोंकें पाडलेलीं असतात. त्यांनां आटे पाडून त्यांत लांब बोल्ट वसविलेले असतात. या भोंकांमध्ये डाग घालून बोल्टांनीं दाबून त्याला आपणांस लागेल तसा पकडतां येतो. शारपकडीचा (डीलचक) उपयोग भोंकें पाडण्यासाठीं फार होतो. ही लावावयाची असल्यास कांतयंत्राची सेंटर काढून घेऊन त्या ठिकाणीं ती वसवितात. जर फिरत्या डागाला भोंक पाडावयाचें असेल तर डाग फिरता ठेवून स्थिर टोंकाच्या ठिकाणीं ही वसवितात व त्यांत शार घालतात व मग चाती चालू करून डाग किंवा शार पुढें आणून भोंक पाडतात.

जेथें साधारण काम करावयाचें असतें त्या ठिकाणीं साधें कांतयंत्र चालतें. वारीक कामाचें कातयंत्र भारी किमतीचें असतें. असल्या कातयंत्राचा उपयोग विलयतेंत किंवा अमेरिकेंत फार होतो. असल्या यंत्राची चाकी पोकळ व मोठी असते यामुळे ती हालत नाही. ज्या स्क्रूनें हत्यार डागावर पुढें मार्गे होतें त्या स्क्रूवर तो फिरविणाऱ्या दांड्यापाशीं

एक वाटोळी चकती वसविलेली असते. तिचे १२५ सारखे भाग पाडलेले असतात. क्वचित् २५० हि असतात. हा स्क्रू फार चांगला असावा लागतो. याचा पिंच (एक ग्रेड व एक ग्याप यांचे अंतर) $\frac{1}{2}$ किंवा $\frac{1}{4}$ इंच असतो. दांडा फिरवितांना स्क्रू जेव्हां एक भाग पुढे जातो तेव्हां हत्यार एक इंचाच्या एक हजाराने पुढे जाते. यामुळे काम अगदी बरोबर करता येते. इतके वारीक काम करण्याकरिता लागणारे हत्यारहि अगदी धारेचे असावे लागते. असली हत्यारे पोलादी असतात. त्यांची धार म्हणण्यासारखी बोंथट होत नाही. व कामहि फार झपाट्याने होते. कांतयंत्रावर किती तऱ्हेने काम करता येते हे सांगतांच येणार नाही. ते काम करण्यावर व त्याच्यापाशी असलेल्या उपकरणांवर अवलंबून राहिल. जवळ जवळ असे म्हणण्यास हरकत नाही की बाकी सर्व यंत्रावरील (म्हणजे दात्यांचे यंत्र, भोंके पाडण्याचे यंत्र, शेपिंग यंत्र इत्यादीवरील) होणारे बहुतेक काम कांतयंत्रावर करता येते व ते पुष्कळ वेळां जास्त चांगले असते. एका हुशार कामकन्याने या कामाचे जवळ जवळ शंभर सवाशे प्रकार आपल्या यंत्राच्या चित्रांत दाखविले आहेत. त्यांत विशेषतः लांब दांडे कांतणे, नळकांडे तयार करणे, दड्या, दड्याच्या कड्या वगैरे कांतणे, भोंके पाडणे, चावीचे गाळे पाडणे, लहान लहान मिलिंगचे काम करणे इत्यादि प्रकार आहेत. जेव्हां काम अगदी बरोबर असून अगदी गुळगुळीत व चकचकीत करावयाचे असते त्यावेळेचे घासण्याचे कामहि कांतयंत्रावर करतात. मोटारगाडीचा आंस, नळकांडे, पुष्कळ इंजिनांचे आंस वगैरे अगदी घासून बरोबर करावे लागतात. कारण त्यामुळे घर्षणांत फुकट जाणारी पुष्कळ शक्ति वांचते. कोणत्याहि कारखान्यांत इतर यंत्रपेक्षा ही कांतयंत्रेच जास्त असतात.

खास पोलादी हत्यारे चांगली. नुसत्या पोलादी पाण्याची पुष्कळ दिवस टिकत नाहीत. त्यांची धार लवकर खराब होते. पोलादाचे हत्यार फार टणक असते. याला पाणी देण्याचे कारण पडत नाही. तसेच त्याची धारहि बरेच दिवस खराब होत नाही. हत्यार चालत असता तापून लाल झाले तरी त्याची धार लवत नाही किंवा वसत नाही. या हत्यारामुळे जुन्या तऱ्हेने काम करण्यास जो वेळ लागतो त्याच्या पाव हिशोबात याने काम होते व तेहि चांगले होते. काम लवकर व सफाईदार करणे असल्यास ही पोलादी हत्यारे अवश्य वापरली पाहिजेत. हे पोलाद बहुतेक चौकोनी असते. क्वचित वाटोळीहि मिळू शकते. जाड पोलाद वापरल्यास ज्या जातीचे हत्यार पाहिजे असेल त्या तऱ्हेचा आकार पहिल्याने लोहाराकडून त्याला द्यावा लागतो. हवा तो आकार दिल्यावर ते हत्यार कुंदाच्या सहाणेवर घांसून चांगले धारेचे करून घ्यावे लागते. नेहमी घासल्यामुळे हत्यारे अखंड होतात. यासाठी अर्लाकडे एक नवी तऱ्हा निघाली आहे. पाव इंच किंवा तीन दोरे जाडचे या

जातीच्या पोलादाचे चौकोनी तुकडे मिळतात व त्यांना पकण्यासाठी पकडीहि असतात. चौकोनी पोलादी तुकडा कुंदावर घांसून आपणांस हवा तसा आकार त्यास दिला म्हणजे तो या पकडीमध्ये पकडून काम केले असता ते फार चांगले होऊन पोलादहि कमी लागते व हत्यारे घडविण्याचा सर्वच त्रास वांचतो. परदेशी मालाच्या चढाओढीसाठी ही रीत प्रचारांत आणणे भाग आहे. एखादे मोठे भोंक पाडावयाचे असल्यास शाराचा दांडा वोअरिंगवार म्हणून हत्यार असून ते दोन तऱ्हेचे असते एकांत दांडा कातयंत्राच्या दोन टोकांत फिरत असतो व ज्या वस्तूचे भोंक मोठे करावयाचे असेल ती वस्तू चौकटीवर स्थिर असते. दुसऱ्या प्रकारांत वस्तु फिरत असते. पहिल्या जातीच्या शाराच्या दांड्याला मध्ये एक भोंक असते त्यांत धार असलेला पोलादाचा तुकडा वसविलेला असतो. दुसऱ्या जातीच्या शाराच्या दांड्याच्या टोंकाला पोलादी हत्याराचा तुकडा वसविण्याची व्यवस्था असते.

कातयंत्राचा टरेट यंत्र म्हणून एक प्रकार आहे. जेव्हां एकाच कामाला पुष्कळ जातीची हत्यारे वापरावी लागतात व असल्या तऱ्हेचे पुष्कळ काम करावयाचे असते तेव्हां हे यंत्र वापरतात. याच्या हत्यारे पकडण्याच्या पकडीत व चाकांत सर्वत्र भोंके पाडलेली असतात. भोंकामध्ये हत्यारे धरण्याची व्यवस्था असते. यामुळे एकाच वेळेस त्यांत सहा प्रकारची हत्यारे भरता येतात. यामुळे एका हत्याराचे काम संपल्याबरोबर टरेट फिरवून दुसरे हत्यार ताबडतोब उपयोगांत आणता येते व वेळ वांचतो. केव्हां केव्हां काम केल्याबरोबर कोणीहि हात न लावता आपोआप टरेट फिरून एका हत्याराच्या जागी दुसरे हत्यार येते.

भोंके पाडण्याचे कांतयंत्र उभ्या आणि आडव्या दोन्ही जातीचे असते. त्यावर पोकळ नळकांडे करणे, चाके कांतणे वगैरे विशेष तऱ्हेचे काम होते. दात्यांच्या यंत्रावर (मिलिंगयंत्र) पुष्कळ निरनिराळे काम होते. दाते पाडणे हे त्याचे एक मुख्य काम आहे, पण निरनिराळी हत्यारे लावून चावीचे गाळे पाडणे, दागिने घांसून काढणे इत्यादि पुष्कळच कामे या यंत्रावर करता येतात. शेपिंग व ग्लेनिंग या यंत्रांत कोणताहि दागिना घांसून काढण्याचे काम होते, मात्र त्याची तऱ्हा निरनिराळी असते. कतकामांत मुख्यतः तीनच धातू वापरतात. त्या पितळ, पोलाद किंवा लोखंड आणि वीड ह्या होत. पितळ फार मऊ असल्याने काम करण्यास जवळ जवळ लांकडा इतके सोपे जाते. ते मऊ असल्यामुळे त्याच्या डागाला कांततांना पुष्कळ वेग द्यावा लागतो. कमी दिल्यास धातू कातली न जाता खडे पडावयास लागतात यावर चकाकीहि जलदी येते. लोखंड ही धातू पोलादपेक्षा काहीशी मऊ आहे. ह्या धातूचे काम करताना कांतयंत्र डबल गिअरचे अगर कोनांच्या मोठ्या चाकाचे असावे लागते. याला वेताची गति पुरते. काम करतवेळी याचे ढलपे न निघता लांबचलांब तार तयार असते. पोलाद निरनिराळ्या जातीचे असून लोखंड

सारखे मऊ व विडापेक्षां कडक असतें. यामुळे जसें पोलाद असेल त्याप्रमाणें गति व हत्यार असावें लागतें. वीड कांतीत असतांना मात्र गति फार ठेकून चालत नाही. कारण तें घनवर्धनीय नाही. यामुळे त्याची लांब तार न निघतां वारीक ढलपेच निघत असतात. यामुळे विडाच्या डागाच्या वेळीं कातयंत्र हें डबल गिअरनेच चालवावें लागतें.

यंत्रावर डाग लावतांना तो मध्यविंदूत बरोबर वसविणें हें फार जरूरीचें असतें. जर तो तसा वसविला नाही तर काम निमुळेंत होतें. यासाठीं डाग यंत्रावर पकडून त्यावर तावडतोव हत्यार न लावितां प्रथम तो हळूहळू फिरवावा. डाग फिरत असतांना हत्याराच्या बैठकीवर त्याला टेकेल पण दावळा जाणार नाही असा खडूचा तुकडा हातांन धरावा. डाग फिरतांना जेथें तो (मध्यविंदूच्या) पुढें आलेला असेल त्या ठिकाणी त्याला खडू लागेल व अर्थातच त्याच्या दुसऱ्या वाजूला डाग आंत आल्यामुळे खडू लागणार नाही. अशा रितीनें डाग वारंवार तपासून व तो मार्गेपुढें करून त्याला नीट मध्यावर पकडावा व मग त्यावर हत्यार लावून काम सुरू करावें. चांगले कामकरी (जिनगर) तर नुसत्या डोळ्यांनीं हि (सततच; संवधीमुळे) डाग मध्यविंदूत पकडतात.

हत्यारें लावण्याची (राजविण्याची) तऱ्हाहि निरनिराळी आहे. मऊ धातूवर काम करतांना लागणारा हत्यारांचा आकार, कडक धातूवर लावण्याच्या हत्यारांच्या आकारापेक्षां थोडा निराळा असतो. तो हळूहळू अनुभवांन समजतो. हत्यार लावतांना तें बरोबर मधोमध लावलें पाहिजे, म्हणजे त्याची आणि कातयंत्राच्या मध्यविंदूची पातळी समांतर (एक पातळीत) असली पाहिजे नाहीतर काम करतांना डाग हादरावयास लागतो; म्हणून याकडे विशेष लक्ष द्यावें लागतें. कामाच्या वेळेस लागणारी हत्यारेंहि चांगली धारेचीं ठेवण्याची काळजी घ्यावी म्हणजे काम चांगलें होतें. [ले. व्ही. एच्. मनोहर].

कातडीं--पूर्ण वाढ झालेल्या गाई, बैल, म्हशी, घोडे वगैरेंच्या कमावलेल्या कातड्यांनां वाजारांत पक्कें चामडें असें म्हणतात. वासरें, मेंढ्या, वकऱ्या, हरीण व दुसरीं जंगली जनावरें यांच्या चामड्यांनां कोवळें चामडें म्हणतात. व केंस असलेल्या शोभादायक चामड्यांना लोंकरयुक्त कातडीं म्हणतात.

लोंकरयुक्त कातडीं तसेंच हरीण, काळवीट, विब्यावाघ, वगैरे जनावरांचीं कातडीं यांनां व्यापारी दृष्ट्या फार थोडें महत्त्व आहे. कुत्रा, साप, पाल यांसारख्या लहान प्राण्यांच्या कातड्यांकडे तर हिंदुस्थानांतील लोकांचें पूर्ण दुर्लक्ष आहे. कदाचित् हवामान व खारवण्याची सदोष पद्धति ही अनास्थेचीं कारणें असावीत.

हिंदुस्थानांतील गुराढोरांची संख्या २२,०००,००० पेक्षां कमी नसून दरवर्षी शेकडा ४० गुरें मरनात अथवा मारलीं जातात. १९०३-०४ सालीं संपणाऱ्या वर्षीत सालीना सरासरी

१२५ लक्ष कमावलेलीं कातडीं व ३७० लक्ष विनकमावलेलीं कातडीं परदेशीं गेलीं. या आंकड्यांत हिंदुस्थानांत उपयोगांत आलेलीं कमावलेलीं कातडीं व चामडीं धरलेलीं नसून ज्यांचीं कातडीं काढून घेतलीं जात नाहीत अशा मेलेल्या जनावरांचाहि वरील आंकड्यांत हिशोब नाही.

हिंदुस्थानांत तयार होणारा कातड्यांचा माल व त्याच वस्तूचा परदेशीं असलेला व्यापार हे सारख्याच महत्वाचे आहेत. १९०६-०७ सालीं (पुनर्निर्गत माल वजा जातां) १५,१४,६६,३९२ रुपये किमतीच्या मालाचा व्यापार झाला.

कमावलेलीं कातडीं व चामडीं यांचा व्यापार व कातड्यांचा माल तयार करण्याचा धंदा मुसुलमान अगर अंत्यज लोकांच्या हातीं असून लोकसंख्येच्या मानानें हा समाज लहान आहे. उत्तरहिंदुस्थानांत या समाजाला चर्मफरास म्हणतात. कातड्यांचे हज्जाली व मुर्दाडी असे दोन प्रकार आहेत. मारलेल्या जनावरांच्या कातड्यांनां हज्जाली व मेलेल्या जनावरांच्या कातड्यांनां मुर्दाडी असें म्हणतात. चांमार लोक मेलेल्या जनावरांचीं कातडीं काढतात. दुष्काळाच्या वेळीं त्यांनां वराच फायदा होतो. इतर वेळीं पैशाच्या आशेनें हे लोक गुरांनां विप घालतात असेंहि झणतात. परंतु निष्काळजीपणा, अवर्षण व गुरांचे रोग यांनीं मरणान्या गुरांचें प्रमाण बरेंच मोठें आहे. कातड्यांच्या व्यापारानें मरणान्या गुरांमुळे होणारी देशाची हानि मुळीच मरून निघत नाही. उलट, जेव्हां जेव्हां कातड्यांचा माल परदेशीं जास्त जास्त जातो, तेव्हां तेव्हां तें सार्वजनिक हानीचें व व्यापारी अवनतीचें चिन्ह आहे असें समजावें. कातड्यांच्या व्यापारांत अवर्षण वगैरे कारणांनीं वराच फरक होत असतो. औद्योगिक धाडसांत सर्वत्र दिसून येणारी मांडवल गोळा करण्याची अडचण या धंद्यांत तर दुप्पट भासते. धार्मिक बंधनांनीं या लोकांनां अगदीं हलका दरजा आल्यामुळे, हा धंदा करण्याची जबाबदारी एका लहान समाजावर पडने; या कारणामुळे या धंद्यांत चढाओढीचें तत्व लागू नसल्याकारणानेंहि या संवर्धांच्या व्यापारांत बरेंच नुकसान होत आहे.

१९०६-०७ मध्ये हिंदुस्थानांतील रेलवेनें २५१७७८७ हंड्रे, कातडीं परदेशीं गेलीं; त्यांपैकीं बंगाल प्रांतांतून ३५७७९४ हंड्रे, संयुक्तप्रांतांतून ४६४३७६ हंड्रे, मद्रासप्रांतांतून ३६८१२७ हंड्रे, पंजाबप्रांतांतून २९६५७६ हंड्रे, सुवईल्लख्यांतून १७१७४६ हंड्रे, म्हैसूरमधून ११७८६६ हंड्रे, राजपुताना व मध्यहिंदुस्थान ११८६१३ हंड्रे, मध्यप्रांत व बऱ्हाड १२२७७४ हंड्रे, निजामच्या राज्यांतून ८६१८३ हंड्रे, सिंधमधून ५४५५९ हंड्रे, व पूर्वबंगाल व आसाममधून २३४८१० हंड्रे, कातडीं परदेशीं गेलीं.

हिंदुस्थानांत साधारणतः २५-३० हजार हंड्रे (किं. १११ लक्ष) पेक्षां जास्त कच्चीं जाड कातडीं परदेशाहून येत नाहीत.

(त्यांची १०॥ लाख रुपये किंमत असते.) १५ हजार हंड्रेड-वेट वजनाचीं कच्चीं कोंवळीं कातडीं व ६॥ हजार हंड्रेडवेट वजनाचीं कमावलेलीं जाड व कोंवळीं कातडीं असतात.

कच्चीं कातडीं व चामडीं यांची निर्गतः— १९०४-०५ सालीं कातड्यांची किंमत दर हंड्रेडवेटास ५५ रु. ७ आणे होती व चामड्यांची दर हंड्रेडवेटास ९० रु. ७ आणे १ पै होती. १९०६-०७ सालीं ३९८०६२८१ कातडीं व चामडीं परदेशीं गेलीं. त्यांपैकी १२९१७२२७ कातडीं व २६८८९०५४ चामडीं होती.

१९१९-२० सालीं ३६ कोट रुपयांची कातडीं परदेशांत गेलीं. त्याच्या मागील वर्षी १९ कोटींचीं गेलीं होती. पण पुढील सालीं परदेशांतील वाजारमंदीमुळे निर्गत पुन्हां कमी झाली. १९१९ च्या सप्टेंबरांत निर्गतकातड्यांतर १५ टक्के जकात वसविण्याचें विल पुढें आलें; पण ब्रिटिश साम्राज्यांत होणाऱ्या निर्गतीवर मात्र १९ टक्केच जकात वसविली होती.

क मा व ले लीं का त डीं.—समुद्रानें हिंदुस्थानांतून जाणाऱ्या कमावलेल्या कातड्यांच्या अंतर्गत व्यापारांतील विशेष हा आहे कीं, कमावलेल्या चामड्यांचें मद्रास हें महत्वाचें ठिकाण असून तेथील वराच माल ब्रह्मदेशांत जातो. ब्रह्मदेशाच्या खोलाखाल मुंबईचा नेवर लागतो. या व्यापाराचें मद्रास हें केंद्र आहे, असें परदेशांत जाणाऱ्या मालाच्या आंकड्यांवरूनहि दिसतें. परदेशीं जाणाऱ्या मालापैकी शेंकडा ९१ कमावलेलीं कातडीं व शेंकडा ७३ कमावलेलीं चामडीं मद्रासहून गेलीं. बाकी वराचसा माल मुंबईहून गेला. मद्रासच्या कमावलेल्या चामड्यांनां आजपर्यंत संयुक्त संस्थानें हें महत्वाचें गिऱ्हाईक होतें; परंतु अलीकडे हिंदुस्थानच्या कमावलेल्या चामड्यांनां असलेली मागणी कमी होत असून बंगालच्या कच्च्या चामड्यांनां जास्त जास्त मागणी होत आहे.

हिंदुस्थानाबाहेरील देशांत नवीन शास्त्रीय शोधांच्या सहाय्यानें कातडीं कमावण्याच्या सरस व कमी खर्चाच्या पद्धती सुरू झाल्या आहेत. यावरून असें दिसतें कीं, हिंदुस्थानच्या मालांत कालगतीप्रमाणें सुधारणा झाली पाहिजे, नाही तर हिंदुस्थानच्या कातड्यांच्या व्यापाराचा पूर्ण नाश होईल. ज्याप्रमाणें हातमागावर काम करणारे कोष्टी गिरण्याची भरभराट थांबवू शकणार नाहीत, त्याचप्रमाणें येथील कातडीं कमावणारे लोक जर आपल्या जुन्या पद्धती सोडणार नाहीत, तर त्यांचा, कमी खर्चाच्या शास्त्रीय पद्धती उपयोगांत आणणाऱ्या पुढें टिकाव लागणार नाही. हिंदुस्थानांतील कातडीं कमावण्याची पद्धत इतकी असमाधानकारक होती व अजूनहि आहे कीं, ज्या देशांत येथील कमावलेलीं कातडीं जात तेथें तीं पुन्हां कमवावीं लागत असत. इ. स. १९०४-५ सालीं सरासरी २८५१७१७३ रुपये किंमतीचा माल परदेशीं

गेला; परंतु पांच वर्षांपूर्वीच याच्या जवळजवळ दुप्पट माल परदेशीं जात असे.

हिंदुस्थानांत कातडीं व तीं कमावण्याचीं द्रव्ये विपुल असून स्वस्त आहेत. या दोन गोष्टीमुळे कातडीं कमावण्याचा धंदा पुरेसें मांडवळ घालून आर्थिक तत्वांवर चालविला असता तर त्याची अधोगति झाली नसती, असें मुंबई व कानपूर येथील कारखान्यांच्या स्थितीकडे पाहिलें असतां दिसतें. अलीकडे कमावलेल्या कातड्यांत बरीच सुधारणा झाली असून त्यांचा व्यापारहि वाढत आहे. १९०६-७ सालीं ४४५१२५४१ रुपये किंमतीचीं चामडीं व कातडीं परदेशीं गेलीं.

बौद्ध, जैन व कांही प्रमाणांत हिंदुधर्मातहि अहिंसातत्वाचें प्राबल्य असलें तरी कातडीं व कातड्यांचे जिन्नस यांच्या व्यापाराला त्यामुळे विशेष अडथळा आलेला दिसत नाही. कातड्यांचा व चर्मीचा हल्लींपेक्षाहि पूर्वी जास्त उपयोग केला जात असे. तिसऱ्या शतकांत लिहिलेला कातड्यावरील पत्रव्यवहार सांपडल्याचें स्ट्राइन यानें लिहिलें आहे. पुस्तकें बांधण्याकरितां व घोड्याचें खोगीर व इतर सामान करण्याकरितां पूर्वीहि कातड्यांचा उपयोग करीत कातड्याच्या पेट्या, वूट, वैद्यकीचीं शस्त्रे ठेवण्याच्या पेट्या, फोटोग्राफीच्या क्यामेऱ्यास असलेले भाते, मोटा, पैसे ठेवण्याचीं पाकिटे, एंजिनें चालविण्याकरितां पट्टे, हातमोजे, अंगांत घालण्याचे कपडे इत्यादि अनेक कामी कातड्यांचा उपयोग केला जात असे.

कातड्यांचा माल तयार करण्यास पूर्वी शारीरिक श्रमाचीच जरूरी असे. परंतु हल्लीं कातडीं कमावण्यापासून तीं निरनिराळे जिन्नस तयार होईपर्यंत सर्व कामें यांत्रिक सहाय्यानेंच होतात. यामुळे हा सर्व व्यापार परकीयांनींच बळकावला आहे. पूर्वी कातडीं कमावण्यास वनस्पतिजन्य द्रव्ये वापरीत असल्यामुळे वराच वेळ कमावण्यास लागे. हल्लीं त्वरित फलदायी रासायनिक पद्धतीचा शोध लागला असून खनिज क्षारांचा अथवा विजेचा उपयोग करण्याची प्रवृत्ति जोरानें वाढत आहे. परंतु हिंदुस्थानांतील कातड्यांच्या धंद्यांत मात्र कालगतीबरोबर सुधारणा होत नाही. उदाहरणार्थ, क्रोमपद्धतीनें म्हशीच्या कच्च्या कातड्यावरून ७ दिवसांत, गाईच्या कातड्यापासून २४ तासांत, शेळ्या-मेंढ्यांच्या कातड्यापासून ६ ते ८ तासांत उंची प्रकारचें कमावलेलें कातडें तयार करतां येतें. याच कामाला पूर्वी एक महिना किंवा केव्हां केव्हां १८ महिनेहि लागत असत. पालाश-द्विकुमित मध्ये कातडीं बुडविलीं असतां तीं उच्च प्रतीचीं होतात. रामट द्रव्यांत योग्य कालपर्यंत कातडीं भिजत ठेवून नंतर एका मेजावर त्यांचा ढीग रचतात. म्हणजे फाजील रांपट द्रव्य त्यांतून क्षिरपतें व रांपविण्याची ही क्रिया पूर्ण होत असते. यानंतर तीं कातडीं कित्येक वेळां पाण्यानें धुतात. त्यानंतर तीं थोरेंक्स व पाणी यांच्या द्रावणांत बुडवितात. त्या योगानें

त्यांतील उरलेल्या अम्ल्याचें वल कमी होतें व त्यानंतर धुवून त्यांना रंग देतात अगर चरबी लावतात. क्रोमपदार्थांनं कमावलेलीं कातडीं एकदां वाळलीं म्हणजे पुन्हां त्यांवर कसलाहि प्रयोग करतां येत नाहीं, म्हणून जो पाहिजेतो आकार त्यांस ताबडतोब द्यावा लागतो. कातडीं कमावण्याची नवीन पद्धति कठिण नसून खर्चाचीहि पण नाहीं. या कारणांमुळें परदेशी व्यापारी हिंदुस्थानांतील अर्धवट चामडीं न घेतां खारवलेलीं कच्चीं जाड व कोंवळीं कातडीं विकत घेतात. हल्लीं शास्त्रीय पद्धतीनं कातडीं याहीपेक्षां विशेष जलद कमाविलीं जातात. अशा प्रकारच्या पद्धति हिंदुस्थानांतील कांहीं युरोपियन कारखानदारांनीं मात्र गेल्या वीस वर्षांच्या शोधांच्या अनु-रोधानें आपल्या कारखान्यांत सुरू केल्या आहेत.

क मा व ले ल्या कात ड्यां ची आ या त.—एतद्देशीय कातडीं कमावण्याची रीत जरी मागसलेली आहे तरी येथे कमावलीं जाणारीं कांहीं कातडीं परदेशाहून आलेल्या उत्तम कमावलेल्या कातड्यांच्या तोडीचीं असून कानपूरच्या कारखान्यांत तयार होणारे रोजच्या वापरण्याचे वूट व इतर सामान तर किंमतीच्या मानानें त्याच दर्जाच्या परदेशाहून आलेल्या मालाहून सरस असतें.

१९००—१९०१ मध्ये ५५५९११ रुपये किंमतीचा व इ. स. १९०६—७ मध्ये ५०४४०४ रु. किंमतीचा माल येथें आला. या रकमेंत वूट व शूखेरीजकरून खोगीर वगैरेंच्या आयातमालाची किंमत मिळविली असतां १९०६—७ सालीं ३२५८६८१ रुपयांचा माल परदेशाहून इकडे आला असें दिसतें.

ए त दे शी य का त डीं क मा व ण्या चे का र खा-ने.—इ. स १८०३ मध्ये येथें कातडीं कमावण्याचे ४४ कार-खाने होते व त्यांत ३८०४ लोक काम करीत असत. पुढें हे कारखाने वाढले परंतु पुन्हां कमी होत होत १९०४—५ सालीं लहान लहान कारखान्यांखेरीज ३५ कारखानेच राहिले. यापैकीं बरेच मद्रासमध्ये असून कानपुरांत ६, कलकत्त्यांत ४, मुंबईत ३ व राजपुतान्यांत १ असे होते. सर्व हिंदु-स्थानांत कानपूरचे कारखाने महत्वाचे असून तेथें उच्च प्रतीचीं कमावलेलीं कातडीं तयार होतात. कानपूरला उच्च प्रकारचे वूट, शू, खोगीर, कातड्यांच्या पेढ्या, वगैरे जिनस तयार होतात.

का त डें क मा व ण्या च्या ए त दे शी य प द्ध ती.—खाटीक, डोर, धेड, महार वगैरे लोक मेलेल्या जनावरांच्या आंगावरील कातडें काढतात; नंतर त्यावरील कचरा, मळ, वगैरे निघून जाण्याकरितां दोन दिवस तीं पाण्यांत भिजत ठेवतात. नंतर एक प्रकारचा दगड असतो, त्यावर तें ठेवून मोगरीनं वडवितात. त्या योगानें कातड्यावर मांस, चरबी वगैरे द्रव्ये असल्यास तीं निघून जाऊन तें स्वच्छ होतें. मग १० भाग चुना व ८० भाग पाणी यांच्या मिश्रणांत तें कातडें टाकून बारा किंवा पंधरा दिवस भिजत ठेवतात. तें

पूर्ण भिजून फुगलें म्हणजे न्यावरील केंस निघूं लागतात. या मिश्रणांतून तें बाहेर काढल्यावर कोयत्यासारख्या वीथट हत्यारानें त्यावरील केंस खरडून काढतात. पुढें तें कवुतराच्या विष्टेच्या पाण्यांत टाकलें म्हणजे चुन्याच्या योगानें त्यास आलेला फुगीरपणा नाहींसा होतो. यानंतर तरवड किंवा वाभळीची साल यांच्या मिश्रणांत तें टाकावें. त्याची रीत अशी:—

तरवडाची किंवा वाभळीची साल आणून ती ८ पट पाण्यांत एक रात्र भिजत घालावी. म्हणजे सालींतील रंगाचा अंश त्या पाण्यांत उतरतो. किंवा साल पाण्यांत घालून विस्तवावर उकळावी, म्हणजे तें पाणी उत्तम रंगदार होतें. या पाण्यांत कातडें भिजत ठेविलें असतां तें कुजण्याची क्रिया बंद होते: या मिश्रणांतून कातडें बाहेर काढल्यानंतर सुकवावें व सुकल्यावर पुनः तें स्वच्छ पाण्यांत टाकावें. तें चांगलें भिजलें म्हणजे बाहेर काढून एका लांकडाच्या वाटोळ्या ठोक-ळ्यावर केंसाची वाजू खालीं करून ठेवावें. मग सुरीसारखें एक सुठीचें हत्यार असतें, त्यानें तें कातडें खरडून साफ व आप-णास पाहिजे इतकें पातळ करून घ्यावें. नंतर पुनः तें पाण्यांत टाकून गुळगुळीत वाटोळ्या दगडांनं घोटवें, व मृदुत्व येण्या-करितां तूप व मेण एकत्र कढवून त्यावर सारवावें.

वाभळीची साल, तरवडाची साल, मायफळ, खैराची साल किंवा कात, हिरडा, ओक लांकडाची साल वगैरे जिनसा कातडीं कमावण्याकडे उपयोगांत आणतात. यांशिवाय बरींच द्रव्ये कातडीं कमावण्याच्या उपयोगी पडतात.

येथें कमावलेल्या कातड्यांच्या मालाला एतद्देशीय मागणी बरीच असते.

कातडीं कमावण्याच्या तीन रीती आहेत. (१)साल अथवा दुसऱ्या वनस्पतिजन्य पदार्थांच्या काढ्याचा उपयोग करून, (२) खनिज क्षारांचा उपयोग करून व (३) तेलाचा उपयोग करून. जोड्यांचे तळवे, यंत्रांचे पट्टे व अश्वसामग्री तयार करण्याकडे मुख्यतः कातड्याचा उपयोग होतो. पुस्तकें बांधण्यास व बुटाच्या वरच्या भागाकरितां वांसारंचीं चामडीं कमाविलीं जातात. मंड्या-पासून निरनिराळ्या प्रकारचीं कमावलेलीं चामडीं होतात. वकऱ्यांच्या कमावलेल्या चामड्यापासून हातमोजे करितात. जे देश कमी सुधारलेले आहेत, तेथील जनावरांचीं कातडीं सर्वांत जाड असतात; जनावरांचीं निगा ठेवल्यानें त्यांचीं कातडीं पातळ होतात. खच्ची केलेल्या जनावरांचीं कातडीं सारख्या जाडीचीं असतात. मेलेल्या जनावरांचीं कातडीं हलक्या प्रतीचीं असून तीं जर चांगल्या तऱ्हेनं कमावलीं गेलीं नाहींत तर त्यांपासून वापरणाऱ्याच्या शरीरास अपाय होण्याचा संभव आहे. कातड्यांच्या आंतल्या भागास मीठ लावलें असतां, अगर तीं हरताळाच्या द्रावणांत भिजविलीं असतां टिकाऊ होतात.

पा द त्रा णां चा व्या पा र.—एतद्देशीय जोड्यांवर नकशी असून त्यांत कारागिरी दृष्टोत्पत्तीस येते. या कारागिरीच्या

कामासाठी खालील ठिकाणें प्रसिद्ध आहेत. बंगाल्यांतील—कटक, पाटणा व सरण, संयुक्त प्रांतांतील.—रामपूर, लखनौ, आग्रा, झांशी व सहारणपूर. पंजाबांतील:—कोहट, रावल-पिंडी, पेशावर, डेरा गाझिखान होशियारपूर मध्यप्रांतील चांदा, राजपुताना:—जयपूर व विकानेर. मुंबई इलाखा—सुरत, अहमदाबाद, नगर पुणे, रत्नागिरी व हैदराबाद. दक्षिण हिंदुस्थान:—रायचूर, सालेम, त्रिचनापल्ली, मद्रास व म्हैसूर. यूरोपिअन पद्धतीच्या जोड्याकरितां कानपूर हें विशेष महत्वाचें आहे. गेल्या दहा वर्षांत हिंदुस्थानांतून वूट बाहेर देशीं जाऊं लागले आहेत. १९०६-७ साली ४६८४९१ रुपयांचा माल परदेशीं गेला. हा माल नाताळ, केप कॉलनी, मॉरिशस व ईजिप्त येथें जातो, व फार थोडा माल इंग्लंड व रशियालाहि जातो.

का रा गि री चा मा ल —पटे, बुधले, खोगीर वगैरे माल सर्व हिंदुस्थानभर तयार होतो. कांहीं ठिकाणी तयार होणारा माल उच्च प्रतीचा व उत्कृष्ट कारागिरीचा असतो. पेशावर, बलू, कोहट व केद्रा येथें होणारे “सरहद्दीवरील पटे” प्रख्यात असून हिंदुस्थानच्या बऱ्याच भागांतून त्यांना मागणी असते. सांबरांच्या कातड्याकरितां संयुक्तप्रांतांतील गोरख-पूर व मध्यप्रांतांतील चांदा हीं ठिकाणें प्रसिद्ध आहेत. मद्रास इलाख्यांतील कर्नूळ जिल्ह्यांत चामड्याच्या चट्या विचित्र तऱ्हेनें रंगवितात. राजपुताना व मुंबई इलाखा येथील कांहीं ठिकाणीं पुस्तकें बांधण्याकरितां चामड्यावर ठसे उमटविणें व कोरीव काम करणें हीं कामें होतात. अलवार व अहमदाबाद हीं ठिकाणें या कामाकरितां फार प्रख्यात आहेत. गेंड्याच्या कातड्याच्या ढाली तयार करण्याचा धंदा गुजराथेंत बऱ्याच दिवसांपासून आहे. परंतु ढालीचा उपयोग बंद झाल्या-सारखा असल्यामुळे हा धंदा कितपत किफायतशीर असेल याबद्दल संशय वाटतो.

पर देशी का त डीं कमावण्याची कृति.—हिच्या तीन पद्धती आहेत. टॅनिक अम्लाचा त्यावर प्रयोग करून, खनिज मिठांचें सहाय्य घेऊन, तेल व चरबी लावून. तिसऱ्या पद्धतीस शामोय म्हणतात. जड व हलकें असे कातड्यांत दोन प्रकार आहेत. गोचर्म हें जड कातड्याच्या सदरांत पडतें. गाईचीं कातडीं ब्रिटिश लोकांच्या घरांतील जिनसांना उपयोगी पडतात. जंगली गाई व सखल प्रदेशावरील गाई यांच्या कातड्यांत फरक असतो; पहिलें जास्त मजबूत व जाड असतें. मेंढ्या, बकरां, सील, देवमासे वगैरेंचीं कातडीं हलक्या कातड्यांत जमा होतात.

का त डीं कमा वण्या चीं सा ध नें.—टॅनिक अम्ल यांत प्रमुख द्रव्य होय. कॅटेचोल व पायरोगालोल असे याचे दोन निर-निराळे वर्ग आहेत. पायरोगालोल टॅनिकपासून फार सुरेख कातडें तयार होतें. पण या दोहोंचें मिश्रण केलें तर सर्वोत्कृष्ट असाच परिणाम घडून येतो. कातडीं कमावण्याच्या प्रमुख साधनांचें वर्गीकरण पुढें दिल्याप्रमाणें:—

पायरोगालोल	कॅटेचोल
हिरडा	गॅवियर
चेस्टनट लांकूड	हेम्लॉक
दिवि-दिवि	केव्राचो
अलगरोविला	मॅनग्रोव्ह (कच्छ)
सुमाक	मिमोसा
ओक	लार्च
चेस्टनट ओक	कनैगर
माजूफळ	वर्च
विलो	कच्छी कात

कारखान्यांत जीं गोचर्में येतात तीं चार तऱ्हेचीं असतात. (१) कसाईखान्यांतून थेट आलेली; हीं ओली व घाणीनें आणि रक्तानें माखलेलीं असतात; (२) ओली मिटाळलेलीं, (३) कोरडी मिटाळलेलीं व (४) उन्हांनें वाळलेलीं. हीं स्वच्छ व नरम करून चुन्यांत बुडवून ठेवितात. कातडें चुन्यांत किती वेळ ठेवावयाचें तें ज्या कारणाकरितां कातडें पाहिजे त्यावर अवलंबून असतें. नंतर कातडें चुन्यांतून काढून चाकूनें त्यावरील केंस काढतात. यावेळीं त्या कातड्याचे कमीजास्त महत्वाचे अनेक तुकडे पाडतात व ते निरनिराळे कमावतात. केंस काढलेलीं कातडीं ॲसिडमथ्यें धुवून त्यावरील चुना व घाण काढून टाकतात. यापुढें कमावण्याची क्रिया सुरू होते. या क्रियेंत तीन अवस्था असतात; (१) रंगाच्या हौदांत लोंबत ठेवून रंग देण्याची, (२) कातडीं पुन्हां पुन्हां हौदांतून काढण्याघालण्याची व (३) पुढें चढविण्याची या त्या होत. पुढें चढविण्याच्या कामीं टॅनिक अम्लीय द्रव्यांचा उपयोग करतात. निरनिराळ्या प्रकारच्या कातड्यांना निरनिराळीं द्रव्यें वापरतात. यानंतर २१३ दिवस कातडीं निथळत ठेवतात व ज्या जिनसांकरितां कातडें पाहिजे असेल त्याप्र-माणें कातड्यावर चढविलेला रंग कमीजास्त धुवून पुसून काढतात.

याप्रमाणें तयार केलेलीं कातडीं तेल व चरबी यांत बुड-विली: म्हणजे तीं मऊ व मजबूत होतात. नंतर त्यांना खळ लावतात. हलकीं (बकरां, सील वगैरेंचीं) कातडीं कमावतांना विशेष काळजी घेतात.

का र खा ने.—कातडी कमावण्याचा धंदा फार पुरातन आहे. ख्रि. पू. चार हजार वर्षे इतक्या मार्गे होऊन गेलेल्या फारोच्या थडग्यांतून चांगले चामड्याचे नमुने संशोधिले गेले आहेत. त्यावरून आज देखील या धंद्याच्या स्वरूपांत फारसा फरक झालेला दिसून येत नाही. त्यावेळेप्रमाणें हल्लीं सुद्धां झाडांच्या साली व फळे यांपासून कमावण्याकरितां लागणारीं द्रव्यें तयार करतात. गेल्या शतकाच्या उत्तरा-र्धांत फ्रान्स, आस्ट्रिया हंगारी आणि अमेरिका या देशांतून कातडीं कमावणारीं द्रव्यें तयार करण्याचे मोठमोठे कार-खाने स्थापण्यांत आले. हीं नवीन वनस्पतिजन्य द्रव्यें वापर-ल्यानें कमावण्याची क्रिया फार जलद होऊन कातडें स्वस्त

व सुवक निघतें. हा धंदा सध्यां शास्त्रीय पद्धतीवर चाल-विण्यांत येतो.

ग्रेटब्रिटनमध्ये एका आठवड्यांत एक लाख पन्नास हजार कच्ची कातडी कमावली जातात. या कच्च्या कातड्यांच्या संख्येपैकी सुमारे ५० हजारच ग्रेटब्रिटनमधील गुरांची असतात.

महायुद्धानंतर जगांतील निरनिराळ्या पेठांतून कच्ची कातडी भरपूर पडली होती व त्यामुळे काही काळ त्यांचा भाव महायुद्धपूर्वीपेक्षांहि उतरला. पण ती जमा करणे व वाहून नेणे याला वराच खर्च येत असल्याने हजारां कातडीं निरुपयोगी होऊन पडून राहिलीं. तथापि आजचा भाव कमी नाही. मजुरी व वाहतुकी यांचे दर कमी झाल्याखेरीज तो युद्धपूर्वीइतका होणारहि नाही.

कातडीं कमावण्याचा दुसरा प्रकार म्हणजे तुरटी व मीठ किंवा खनिज मीठ यांच्या पाण्यांत भिजवून ठेवण्याचा. लोकरांचे रंग या प्रकाराने वनवितात. कमावण्याची आणखी एक पद्धत म्हणजे 'क्रोम' ही होय. १८७८ च्या सुमारास डॉ. हीनझोलिंगने या पद्धतीला व्यापारी महत्व प्राप्त करून दिलें. हलक्या कातड्यांवर हा प्रयोग बहुधा करण्यांत येतो; पण सध्यां जाड कातडीहि क्रोम वनवितात. काही वेळां खनिज व वनस्पतिजन्य द्रव्ये एकत्र करून कातडीं कमावतात; त्यामुळे या दोन्ही प्रकारांतील गुण कातड्यांत येतो.

तिसरा प्रकार शामॉयिंग किंवा तेली कमाईचा. कातड्यांच्या धंध्यांत याला वरेंच महत्व आहे. कातड्यांचे तंतू तेलाने माखणे, व अल्डेहाईड टॅनिक करणे हा शामॉयचा प्रकार होय

कातडीं कमावल्यावर त्यांना रंग देण्यांत येतात. रंग देतांना ज्या जिनसांना कातडीं लागणार त्यांवर रंगांचे प्रकार व प्रमाण अवलंबून असतें. चकाकी आणण्यासाठी कातडीं दावून ठेऊन त्यावरून कांचेचा रूळ फिरवितात. हातमोजे, बुकबांधणी, पाकिटं यांची कातडीं निरनिराळ्या प्रकारांनी कमावतात.

गाई, ह्यशी, बैल, घोडे वगैरे पाळीव जनावरांखेरीज दुसऱ्या कित्येक प्राण्यांच्या कातड्यांचा व्यापार होतो. नार्वे, स्वीडन, वाल्टिक समुद्र वगैरे उत्तर-प्रदेशांतून सल नांवाच्या माशाची कातडी येतात. ती आकाराने बरीच मोठी असल्यामुळे त्यांचा उपयोग कोच व गाड्या मढविण्याकडे करितात. सफेत देवमाशाचें कातडें ज्यास 'पार्पाईज हाईड' म्हणतात त्याचे निरनिराळ्या प्रकारचे बूट वनवितात. अजगर, साप, वडूक, कांगारू वगैरे प्राण्यांची कातडीं सुद्धां नानाप्रकारचे चित्रविचित्र व्यापारी—जिन्नस तयार करण्याकडे लावितात. कृत्रिम कातडें किंवा कातड्याच्या रंगाचें कापड करण्यांत अमेरिकन लोकांना चांगलें यश मिळालें आहे. तें कापड पुस्तकें बांधण्याकरितां, तसेंच खुर्च्या, मेजें, घोड्याच्या गाड्या, कांच वगैरे जिन्नस मढवि-

ण्याकडे लावितात. पार्चमेंट किंवा चर्मपत्र, हें सफेत रंगाचें अर्धपारदर्शक कातडें वकऱ्याच्या चामड्यापासून विशिष्ट कृतीने तयार करितात. महत्वाचे लेख किंवा दस्तऐवज लिहिण्याकडे याचा उपयोग होतो. हें कातडें फार टिकाऊ असतें.

कातड्यावर नक्षी किंवा दाणा उठविणे.—घोड्याच्या खराऱ्याच्या आकाराचें एक हत्यार असतें. त्या हत्याराने आडवें, उभें, किंवा चौहोंकडून कातडें घासतात. म्हणजे त्यावर दाणा उमटतो; नक्षी उठविणें असल्यास निरनिराळ्या प्रकारचे खिळे, छाप वगैरे असतात ते कातडें कमावल्यावर ओलसर असतानाचें त्यावर दावावे म्हणजे त्या छपावरील नक्षी कातड्यावर उमटते.

कातड्यावर रंग देणे.—काळा रंग देणें असल्यास कातडें कमावून तयार झाल्यावर हिराकसाचें पाण्यांत मिश्रण करून तें मिश्रण कुंचल्याने लावावें व त्यावर काजळ व तेल मिश्र करून लावल्याने उत्तम काळा रंग चढतो.

लाल रंगः—लाखेचा आळिता करून त्याचा किंवा किरमिजी दाणा पाण्यांत मिळवून त्याचा रंग देतात. त्याच-प्रमाणे पाहिजे तो रंग पाण्यांत मिसळून कातड्यावर देतात व चकाकी येण्यास तो रंग तेलानें किंवा अंड्यांतील बलकांत खलून लावतात. जास्त चकाकी पाहिजे असल्यास बार्नि-साचा हात देतात.

[संदर्भग्रंथ—वेनेट-दि मॅन्युफॅक्चर ऑफ लेदर; ट्राट-मन्-लेदर ट्रेड्स केमिस्ट्री; लॅव-लेदर ड्रेसिंग; वॅट-लेदर मॅन्युफॅक्चर. प्रोक्टर-थ्रिन्सिपल्स ऑफ लेदर मॅन्यु; फ्लेमिंग-प्रॅक्टिकल टॅनिंग; थ्रिटानिका; वॅट-कर्मशिअल ग्रांडक्वट्स ऑफ इंडिया; मार्टिन—टॅनिंग अँड वार्किंग इन् लेदर; रिब्यू ऑफ दि ट्रेड ऑफ इंडिया.]

कांतनगड—वंगाल मधील दिनाजपूर जिल्ह्यांतील ठाकूर-गांव तालुक्यांतील खेडें. उ. अ. २५°४८' व पू. रे. ८८° ३९'. येथें १८ व्या शतकातील विष्णूचें देवालय आहे. हें दिनाजपूरच्या राजाचें कुलदैवत आहे. 'रास' सणांत येथें जत्रा भरते.

कातांगा—कातांगा हा वेलजमकांगोमधील एक जिल्हा असून त्या वसाहतीचा आग्नेयीकडील भाग आहे. याचें क्षेत्रफळ सुमारे १८०००० चौ. मै. असून लोकसंख्या अजमास १० लाख आहे. येथील लोके बंदू जातीपैकी लुबा-लुंडा शाखेंतील असावे. या प्रदेशांत खनिज पदार्थांची विशेष समृद्धि असून त्यांतल्यात्यांत तांबें फार सांपडतें. सोनें लोखंड व कथील यांच्या खाणी चालू आहेत. याच्या दक्षिणेस व आग्नेयीस उत्तर न्होडेशिया आहे. या देशांतील सांपत्तिक स्थिति चांगली होण्याच्या कामीं बरेंच ब्रिटिश भांडवल गुंतलें असून राज्यकारभार पाहणाऱ्या कमिटींत ब्रिटिश सभासद आहेत. १९०९ मध्यें केपटाऊन व बैरा यांच्याशीं रेल्वेनें या प्रांताचा संबंध जोडण्यांत आला. कांगोच्या

मार्गाने पश्चिमकिनाऱ्यावर रेल्वेने व नदीने प्रवास करण्याची सोय आहे (कांगोप्रीस्टेट पहा).

कातारी.—लांकडा कातकाम करणारांची ही एक जात आहे. यांची घरगुती बोली गुजराथी असते. यांची राहणी निर्मळ असून हे स्वभावतः आतिथ्यतत्पर व मेहनती असतात. हे मांसाहारी आहेत. मूल जन्मल्यावर “ पांचवी ” पुजणे, वारसें करणे वगैरे विधी रूढ आहेत. मुलाची मुंज सहाव्या किंवा सातव्या वर्षी करतात. मत्ताधिक्याप्रमाणे जातिसभा तंत्र्यांचा निवाडा लावते. मुलांना शिक्षण देतात. काठेवाड व गुजराथमध्ये यांची वस्ती बरीच आढळते. दक्षिणेतील काताऱ्यांची राहणी कुणव्याप्रमाणेच असते. कांहीं काताऱ्यांस विशेषतः मुसुलमान काताऱ्यांस खराडी म्हणतात. हे मूळचे हिंदू असून नंतर वाटलेले आहेत. यांची राहणी इतर मुसुलमानांप्रमाणेच असते. हे सुनीपैकी इनाफी पंथाचे आहेत.

कांतिगेल.—‘ झिकलिंग हकमती ’ हे यांचे दुसरे नांव असून ब्रह्मदेशांतील चिदवित्र जिल्ह्यांतील हे एक शान संस्थान आहे.

कातिया.—मुख्य वस्ती वऱ्हाड-मध्यप्रांत व मध्य-हिंदुस्थान. येथे १९११ च्या खानेसुमारीत यांची संख्या १९९७ होती; पैकी वऱ्हाड-मध्यप्रांतांत ४१३११ कातिया होते. नर्मदा खोऱ्यांतील सातपुड्यांतील चिल्ह्यांतून सूत कातणाऱ्या व गांवांची रखवालदारी करणाऱ्या लोकांची ही जात आहे. यांची गणती महार व कोरी लोकांमधून झाली आहे असें वाटते. मध्यप्रांतांत कोठे कोठे यांस रजपूत म्हणतात.

यांच्या कुलांची व उपवर्गांची बरीच नावे यांच्या राहण्याच्या ठिकाणावरून पडली आहेत; उदा० पथारी, मंडला, गधेलवाल. यांच्यांत सुमारे ५० भिन्न वर्गविवाही कुळे आहेत. त्यांना नावे स्थानांपासून, पशूपासून व झाडांपासूनच मिळाली आहेत व या कुलोपैकी कांहीं कुलांत आणखीहि पोटभेद झाले आहेत. उदा० नागोतिया कुळाचे हिरात नाग. भारोवर नाग, कोसम करिया व हजारी नाग असे भेद आहेत. ह्या उपवर्गांत लग्नसंबंध होत नाही असें हे लोक जरी सांगतात तरी तो होत असावा असें वाटते. कोसम करिया कुळाचे लोक विवाहप्रसंगांच नागाची पूजा करतात. क्षिगोरिया, धागर भरिया, व डोंगरिया या नांवांचे वर्गहि आहेत.

आपल्या किंवा आपल्या आईच्या व आजीच्या कुलांतली मुलगी वायको करूं नये असा नियम आहे. मुलींची लग्ने ८ ते १२ वर्षीच्या आंत होतात. नऊ रुपये वधूशुल्क द्यावे लागते. विधुरांस १८ रुपये द्यावे लागतात. सजातीया-वरोवर व्यभिचार केलेल्या कुमारिकेचे लग्न तिच्या प्रियकरा-वरोवर पुनर्विवाहविधीने करतात. विवाहानंतर वधूची आई व इतर वायका सर्वासमोर नृत्य करतात. विवाहपद्धति म्हणजे लग्नस्त्र्माभिवर्ती प्रदक्षिणा घालण्याची पद्धत उत्तरेकडील

पद्धतीसारखीच असते. लग्न झाल्यावर वधू माहेरी येते व गर्भाधानविधि करून मग नवऱ्याकडे राहण्यास जाते. लग्न व गर्भाधान यांच्या दरम्यान नवरा मेला तर त्याच्या धाकट्या भावाने किंवा कोणत्याहि भावाने अथवा तिन्हाइतान सुद्धा तिचे गर्भाधान करून तिला न्यावे म्हणजे ती त्याची वायको समजली जाते. अशा वायकांस गोन्हायी वायको म्हणतात व विवाहाने झालेल्या वायकोस व्याहता वायको म्हणतात. विधवांना कोणावरोवरहि लग्न करता येत. प्रथम बरांस जर विधवेवर बरेच लग्न करावयाचे असले तर रुईच्या झाडावरोवर प्रथम लग्न करतात. नवरावायकोचे पटले नाही तर जातिपंचांती समोर दोघांनी दोन काढ्या घेऊन मोडून फेंकल्या म्हणजे विवाहसंबंध मोडतो.

हे लोक सोय व ऐपतीप्रमाणे प्रेते पुरतात किंवा जळतात. मृताचा मुख्य नातलग त्यास उद्देशून म्हणतो की “अमुक अमुक दिवशी तू स्वर्गांतल्या संत मंडळीत प्रवेश करशील व मग तुला आपल्या कुटुंबाच्या मंडळीस कोणत्याहि प्रकारचा त्रास देतां कामा नये.” त्याचा आत्मा एका मंडक्यांत झांकण घालून आणतात व अखेरचा विधि करण्याच्या दिवशी एका ओट्यावर ते मंडके ठेवतात व त्याला हार व फुले घालतात. जवळच तांदुळाचा लहान ढीग करून त्यावर एक लवंग लावतात. तेथे गाणी म्हणतात व भजन झाल्यावर मंडक्याचे झांकण उघडून मृताच्या आत्म्यास सर्व समाजांत आणतात. वेगाने गाणी म्हणतात व भजन चालवितात. तांदुळाच्या ढिगावर वांधलेली लवंग मागेपुढे हेलकावे खाऊ लागते. मग कांदा, कांवाडीची पिले व डुकर तेथे आणून चिरडतात व ती लवंग तांदुळाच्या ढिगाला शिवली म्हणजे मयताचा आत्मा स्वर्गातील संतमंडळांत शिरला असे समजून मग त्याच्यावद्दल कोणताच विधि कधीहि करीत नाहीत.

हे लग्नाचा मुहूर्त ठरविण्यास व मुलांची नावे ठेवण्यास ब्राह्मणांस बोलावतात. पहिल्या नावाने ते कांहीं दिवस मुलांस हाक मारतात व त्याचे नांव बदलले म्हणजे त्याचे लग्न होते असे समजून दुसऱ्या नावाने हांक मारू लागतात. अविवाहित मुली दोन्ही हातांत कांचेच्या वांगळ्या घालतात. पण विवाहांत वायका उजव्या हातांत गोट व डाव्या हातांत कांचेच्या वांगळ्या घालतात. मुलींना एकदां लहानपणी व एकदां लग्न झाल्यावर गोंदतात. यांचा धंदा आजकाल अर्थातच बुडत चालला आहे. कांपैकी कांहीं लोक मालगुजार यनले आहेत. कांहीं शेती करतात व कांहीं शेतीवर मजुरी करतात व कांहीं रखवालदारी करतात.

कात्यायन—एक प्राचीन आचार्य व शुक्रयजुर्वेदावरील सूत्रकार. “ भाषिक सूत्र ” हा त्याचा ग्रंथ प्रसिद्ध आहे. त्यांत वैदिक स्वरपद्धति, वैदिक व्याकरण विशेषतः वाजसनेयी संहिता व कृतपथ ब्राह्मण यांस अनुलक्षून विवेचन

आहे. पाणिनीचीं कांहीं सूत्रें कात्यायनाच्या वाजसनेयी प्राति-
शाख्यांत आढळतात. तीं पाणिनीने त्यावरून व कात्यायनाने
त्यापेक्षांहि जुन्या आचार्यापासून घेतलीं असावीत. वार्तिक-
कार म्हणूनहि एक कात्यायन प्रसिद्ध आहे. पाणिनी व
पतंजलि यांच्या मधला दुवा कात्यायन हा होय. पतंजलीपूर्वी
सुमारे १०० वर्षे हा होऊन गेला असावा असें रा. कुंटे
म्हणतात (आर्यन सिव्हिलिझेशन, पृ. ३३२). याच्या
काळीं आरण्यक वाङ्मय उदयास आलें व पांडित्य सुरू झालें.
पाणिनीच्या वेळीं सरसकट मांसाशन होत असे पण कात्या-
यनाच्या काळांत कोणतें मांस खावें, कोणतें खाऊं नये या-
विषयी भेदाभेद सुरू झालेला दिसतो. कात्यायनानें शुक्ल-
यजुर्वेदावर एक श्रौतसूत्र लिहिलें आहे. त्याची सर्वांनुक्रमणी
प्रसिद्ध आहे. त्यानें शुक्लयजुर्वेदाचीं अनेक परिशिष्टे लिहिलीं
असें मानतात. पाणिनीच्या १२४५ सूत्रांवर त्यानें वार्तिकें
लिहिलीं आहेत.

कात्यायनाच्या श्रौतसूत्राचे २५ अध्याय आहेत. शतपथ
ब्राह्मणाला अनुसरून हें सूत्र लिहिलेलें दिसतें त्यांतील तीन
अध्याय (२२-२४) सामासंबंधी आहेत.

यांनं ऋग्वेदसर्वांनुक्रमणी लिहिली असून तींत ऋक्
सूक्तांचे ऋषि ठरवितांना वरीच लटपट केली आहे. व अर्थ
न समजतां ऋचेंतील एखाद्या शब्दावरून ऋषीचें नांव वन-
विलें आहे असें रा. राजाराम शास्त्री भागवत कात्यायनाला
दूषण देतात (' वेदार्थ यत्नकारांचें स्मारक ' वि. विस्तार
पु. २५ अं. ११-१२)

सूत्रकार कात्यायन, वार्तिककार कात्यायन आणि प्राकृत
कात्यायन असे एकंदर तीन कात्यायन झाले असावे असें
विंटरनिझ दर्शवितो.

कात्यायनाच्या (कोणत्या ?) वापाचें नांव सोमदत्त व
आईचें नांव वसुदत्त असें असून हा कौशांबीचा राहणारा
होता असें आधार न सांगतां अर्वाचीन कोशकार म्हणतात.

ज्ञानेश्वरीच्या प्रस्तावनेंत राजवाडे म्हणतात. " शकपूर्व
सहाशेंच्या सुमारास कात्यायन झाला. त्यानें विंध्य पर्वताच्या
दक्षिणेकडील महिष्मत प्रदेशाचा व नाशिक शहराचा उल्लेख
केलेला आहे. कात्यायनाचा उल्लेख अशोकाच्या शिलाशासनांत
आहे.

वररुचीचें गोत्र यद्यपि कात्यायन होतें तथापि तेवढ्या-
वरून तो व वार्तिककार कात्यायन एकच होते असें म्हणतां
येत नाहीं; कारण अशोकाच्या शिलालेखांतील प्राकृत भाषा
वररुचीच्या व्याकरणांतील प्राकृत भाषांहुन जुन्या भासतात.
आणि यावरून कात्यायन अशोकाच्या पूर्वीचा व वररुचीनंतरचा
होय. बुद्धाच्या निर्वाणानंतर ३०० वर्षांनीं पाली वैयाकरण
' कच्चायनी ' हा झाला असें चिनी प्रवासी ह्युएन्त्संग म्हणतो.
तो कात्यायन वार्तिककार नसावा. "

राजवाडे यांचें मत जयस्वाल यास मान्य नाहीं. पाणिनी
२.१.६० या सूत्रावरून वार्तिककार २४८-२०० यांच्यामध्ये

कोठें तरी झाला असावा असें त्यांस वाटतें. कात्यायनाच्या
कोशाविषयी कोश शब्द पहा.

कात्यायनाची एक स्मृतीहि आहे. या स्मृतीचा भविष्य-
पुराणांत उल्लेखिलेल्या छत्तीस स्मृतींत उल्लेख आहे. या
स्मृतीचीं २९ खंडे असून त्यांत पंच महायज्ञ, अन्नयाधान,
श्राद्धविधी, पाकसंस्था, और्ध्वदेहिक इत्यादि विषय आहेत.

महाराष्ट्रांतील कास्त आपणांस कात्यायनसूत्री म्हणवितात
व माघ्यांदिन ब्राह्मणहि कात्यायनाचेंच सूत्र मानतात, तर या
दोहोंच्यामध्ये धर्मविषयक पृथक्त्व काय आहे हें समजत
नाहीं. जातिविषयक पृथक्त्व मात्र दिसतें तर या पृथक्त्वाचीं
ऐतिहासिक कारणें धर्मेतर असावीत असें वाटतें.

कांजा किल्ला—मुंबई नाशिक जिल्हा. अंकाईच्या
पूर्वेस ४ मैलांवर हा किल्ला आहे. हा ज्या टेंकडीवर आहे
ती बाजूच्या टेंकड्यांहून टेंगणी असून याच्यापासून १०००
याडांवर असलेल्या एका टेंकडीच्या हा पूर्णपणें मान्यांत
आहे. याची चढण सोपी असून दरवाजा चांगला नाहीं.
किल्ल्यावर टांकी व तळघरें आहेत.

कांथकोट—वागदमधील (कच्छ मुं. इ.) एका उजाड
व खडकाळ टेंकडीवरील जुना किल्ला. ८ व्या शतकांत काठी
लोकांची येथें राजधानी होती. १० व्या शतकांत अनहिल-
वाड येथील मूल राजानें या गडाचा शत्रूच्या भीतीनें आश्रय
घेतला होता. ११ व्या शतकांत याला खंडावा म्हणत.
महमद गझनीनें भीमदेवाचा पराभव केल्यावर तो येथें
लपून बसला होता. १३ व्या शतकांत वाघेला लोकांची
येथें राजधानी होती. १५ व्या शतकांत मुजफरनें
(१३९०-१४११) तो काबीज केला. १८१६ त ब्रिटिशांनीं
येथील तटबंदी जमिनदोस्त केली. टेंकडीवर आतां तीन
जुनाट देवळांचे अवशेष आहेत. त्यांपैकीं दोन देवळे १३ व्या
शतकांत बांधली असल्याचा पुरावा मिळतो. [मुं. गं.]

काथगोदाम—नैनीताल जिल्ह्याच्या (संयुक्त प्रांत)
भावर प्रदेशांतील खेडें. उ. अ. २९° १६' व पू. रे. ७९° ३३'.
लोकसंख्या (इ. स. १९०१) ३७५. रोहिलखंड कुमोऊन
रेल्वेचें हें शेवटचें स्टेशन झाल्यापासून याला वरें महत्त्व
आलें आहे. येथील राज्यव्यवस्था १८५६ सालच्या २० व्या
अक्ट प्रमाणें आहे. एकंदर उत्पन्न ८०० रुपये आहे.

काथर चाणी—वाण्यांतील ही एक पोटजात आहे.
यांनां कथार, कथार अशींहि इतर नांवें आहेत. काशीस
कथार नांवाचे वनिया आहेत; परंतु त्यांचा व काथर
वाण्यांचा कांहीं संबंध नाहीं असें ते म्हणतात. यांची एकंदर
लोकसंख्या अजमासें ३५०० असून त्यांपैकीं २५०० लोक
मोगलाईत औरंगाबाद जिल्ह्यांमधील भोकरदन व कन्नड या
दोन तालुक्यांत राहतात; पूर्वखानदेशांत ९०० लोक असून
ते मुख्यतः जळगांव गांवी व त्याच्या आसपास १५ ते २०
कोसांच्या अंतरावरील गांवी राहतात; बाकांचे १००। १५०
लोक नाशिक जिल्ह्यांत वागलाणांत कळवण, आभोणें वगैरे

गांवात आहेत. यांच्यांत पंचायत (जातगंगा) असते. एका गांवच्या पंचायतीचा निकाल इतर गांवांच्या पंचायती मानतात. पंचायतींना अध्यक्ष नसतो. गांवांतील सभ्य व प्रतिष्ठित (याच जातीचीं) माणसें तीत नेमतात. श्रीमंत असल्यास ही पंचायती त्याच्या वंशांत चालूच असते. पंचायतीची स्थावर सार्वजनिक मालमत्ता नाहीं. पंचायतीचा कर नसतो. फक्त लग्न, मोहूर्त या प्रसंगां पंचायत कांहीं रु. घेते. लग्नाची रक्कम ठराविक असते तशी मोहूर्तराची नसते. पंचायती आपले निवाडे लिहून वगैरे ठेवीत नाहींत. त्यांचा निकाल अमान्य करणारास बाळीत टाकतात. त्यांच्याशी इतरांचा अनौदक्यव्यवहार तर होत नाहींच, परंतु त्यांच्या घरां मर्तिक झाल्यास त्यावेळींही कोणी त्याच्या घरां पुढील क्रियेसाठी जात नाहींत. यामुळे पंचायतीचा मान बराच राहतो. अपराध्याची दंड व प्रायश्चित्त यांवर सुटका होते. या (अंमलवजाणीच्या) कार्मां सरकारी मदत घेत नाहींत. वाण्यापैकीं नेवे, चितोडे, लाडसक्रे आणि लिंगायत यांच्या शिवाय चार पोटजाती आहेत. परंतु त्यांचा व काथरवाण्यांचा संबंध नाहीं. हे ब्राह्मणाशिवाय कोणाच्याहि हातचें अन्न खात नाहींत. परंतु कुणबी, फुलमाळी, परदेशी, मारवाडी ब्राह्मण, गुजराथी ब्राम्हण, गुजर, भाटे (ठकर), नेवे, लाडसक्रे व चितोडे यांच्या हातचें हे पाणी पितात. यांच्या जातींत पोटजाती नाहींत. लग्ने व मोहूर्तरादि कायें (खानदेशांत) यजुर्वेदी भिक्षुकांकडून करतात. वाग्निश्रय, प्रायश्चित्त घेणें वगैरे वावर्तीत भिक्षुकांचा सल्ला घेतात. बाकी पंचायतीचे निकाल जातच अंमलांत आणते. पंचायतींत प्रत्येक घरांतील घरच्या प्रमुख माणसास स्थान मिळतें. बहुमताप्रमाणें निकाल लागतो. जातिबद्दल सर्वसामान्य प्रश्न असल्यास जिल्ह्यांतील आसपासच्या सर्व गांवांतील प्रत्येक घरांतील एक एक प्रमुख माणूस जिल्ह्यांतील प्रमुख गांवां बोलावून सभा भरवून बहुमतानें निर्णय लावतात. त्यावेळीं प्रत्येक माणसास आपलें म्हणणें पंचापुढें ठेवण्यास सवड असते. पंचांचा नेक किंवा लग्ना (दंड) न देणें, सोयरीकसंबंध मोडणें, फारकती (नवव्याधायकोच्या), ब्राह्मण व जात याविरहित इतरांच्या हातचें अन्न खार्णें वगैरे प्रश्न पंचायतीपुढें येतात. हे आपणांस चातुर्वर्ण्यसंस्थेतील वैश्य म्हणवितात. यांच्याबद्दलचे जातिविषयक जुने कागदपत्र उपलब्ध नाहींत. यांचें मूळचें स्थान उत्तरहिंदुस्थान. तिकडून हे गुजराथेंत आले व नंतर महाराष्ट्रांत यांची वस्ती ३००।४०० वर्षांच्या आधींची आहे. हल्लीं यांची भाषा मराठीच झाली आहे; क्वचित् गुजराथी शब्द व लफ्फा भाषणांत येतात. अलीकडे यांचीं स्थलांतरहि फारशीं झालेलीं नाहींत. व्यापारानिमित्त जीं झालीं तीं फारच थोडीं व १०५ कोसांच्या आंतच. या जातीचे भाट, मांगटे) मध्यहिंदुस्थानांतील आहेत असें म्हणतात व ते यांच्यांत मोहूर्तराची चाल पडल्यापासून महाराष्ट्रांत येत नाहींत. आचार, पोषाख वगैरे हल्लींच्या दिवसांस अनुसरून असतो. हे मद्यमांसनिवृत्त आहेत.

यांच्यांत पुनर्विवाहा(मोहुरा)ची चाल आहे. पहिल्या घरचे नातेवाईक नसल्यास वार्डच्या पहिल्या घरच्या मुलांस मोहूर्तराचा नवरा वाळगतो व त्यांचीं लग्नाकयें करतो. यांच्यांत मोठी कर्तृत्ववान अशीं माणसें झालीं नाहींत असें दिसतें. यांची बुद्धि आपल्या व्यवसायाच्या पलीकडे अद्यापि गेली नाहीं. यांचा मुख्य व्यवसाय वाणसवदा व सावकारीचा; मोठे जमीनदार कोणी नाहींत. यांच्यांत शिक्षण फार वेताचें (हिशेब ठेवणें व लिहितांवाचतां येणें) आहे; जास्ती शिक्षण घेण्याची अपेक्षा नाहीं. बालविवाह रूढ आहे. मुलीचें ७ ते ८ व मुलाचें १० ते १२ वर्षांतच लग्न होतें. लग्नापूर्वी ५।५ वर्षे (क्वचित् तान्हेपर्णीहि) सोयरीक (वाडनिश्रय) होते. मोहूर्तराच्या वेळीं विधवेच्या भाऊधदास कांहीं रक्कम देतात. मोहूर्तरास ५०।७५ व लग्नास ७००।८०० रु. खर्च म्हणजे शिकस्त झाली. पैशाच्या वावर्तीत हे लोक चिक्क आहेत. घाटावरचे (मोंगलाईतील) व खानदेशांतील यांच्यांत लग्न क्वचित् होतात. हे अगदीं जवळच्या गांवांतूनच सोयरीकी करतात. सरकारी नोकरी हे लोक फारशी करीत नाहींत. मोंगलाईत यांच्यापैकीं कांहीं जणांना पाटिलकीचीं वतनें आहेत. [रामचंद्र वेडु जळगांवकर व सदाशिव नागेश वाणी जळगांवकर यांनी पाठविलेल्या व इतर माहितीवरून].

काथारिया—मुंबई. काठेवाडमधील लहान संस्थान. झालावाड जिल्ह्यांतील भोईका ठाण्यांत हा स्वतंत्र खंडणी भरणारा तालुका आहे. काथारिया व सोरटा हीं दोन गांवे यांत आहेत. तालुकदार लिमडीचे भायाद व झाल रजपुतांपैकी आहेत.

काथौन—ग्वालेर रेसिडेन्सीमधील ही ठाकुरात आहे.

काथोटा—काठेवाड. एक लहानसें पोटसंस्थान. हा लाखापादर ठाण्यांतील एक स्वतंत्र खंडणी देणारा तालुका असून त्यांत काथोटा हा एकच गांव आहे. तालुकदार बालवंशीय काठी आहेत.

कादंब कवि—अदितिकुंडलाहरण नाटकाचा कर्ता. हा नामांकित कवि १३ व्या शतकांतल्या तेलंगणाचा प्रतापख्ख राजाचा दिवाण होता. याचें मूळचें रहाणें कलिंग देशांतलें होतें. याच्या हातीं राजसत्ता असून लोकांत याचें वजनहि चांगलें होतें. हा ज्योतिषविद्येंत चांगला निपुण होता. याला त्या शास्त्राचा लहानपणापासून छंद असल्यामुळे यानें ज्योतिषार्णव नांवाचा एक ग्रंथ रचिला. या ग्रंथाचा उपयोग पंचांग करण्यांत फार होतो. या ग्रंथाच्या प्रस्तावनेंत यानें आपला जन्म शके १३८४ चित्रमासु संवत्सरीं लिहिला आहे.

कादंबरी—हा शब्द आपल्याकडे वाणभट्टाच्या कादंबरी या अद्भुत कथेवरून रूढ झाला. तथापि याची रूढता अर्धकडील आहे. गोष्टी, कथा इत्यादि शब्द पूर्वीपासून होतेच. मराठीतील कथावाडमय हें नवीन नसून त्याची परंपरा अत्यंत प्राचीन आहे. आणि मराठीतील पहिलें कथावाडमय संस्कृत कथावाडमयाच्या रूपांतरांनीं निर्माण होऊन पुढें

त्यावर पाश्चात्य संस्कार झाले. त्यामुळे प्रथमतः संस्कृत व प्राचीन प्राकृत कथावाङ्मय, त्यानंतर पाश्चात्य कथावाङ्मय व शेवटी मराठी कथावाङ्मय अशी निवेदनपरंपरा लावली तर ती अधिक स्वाभाविक होईल. प्रथमतः संस्कृत कथावाङ्मयाकडे वळू.

यांत “ पौराण ” किंवा “ ऐतिहासिक ” आख्यानवाङ्मयाकडे दुर्लक्ष करून इतर वाङ्मयाकडेसच मोर्चा फिरविला पाहिजे [इतिहास पहा].

कथावाङ्मय.—भारतीयांच्या बुद्धीतून ज्या वाङ्मयेतिहासाच्या दृष्टीने अतिशय मौल्यवान गोष्टी निघाल्या त्यांमध्ये गांधर्वकथा, कल्पित नीतिकथा व वृत्तांतपर कथा यांना स्थान द्यावे लागेल. इतर सुधारलेल्या लोकांपेक्षा भारतीयांमध्ये त्यांना फारच लवकर वाङ्मयीन दर्जा प्राप्त झाला. बौद्ध व जैन धर्मग्रंथांमध्ये त्यांनी महत्त्वाचे स्थान पटकावले, एवढेच नव्हे तर भारतीय काव्यकलेतील इतर कोणत्याहि शाखेपेक्षा त्यांचे महत्त्व अधिक आहे असे मत प्रो. विंटरनिझनने आपल्या भारतीय वाङ्मयेतिहासांत व्यक्त केले आहे. गांधर्वकथेत आश्चर्यकारक गुंतागुंतीच्या मांडणीत आढळणारे कल्पनासातत्य, नीतिकथेतील गंभीर व हास्यजनक प्रसंगांना लागणारे सुभाषित, विनोद व वृत्तांतकथा, तशीच अद्भुत रम्यकथा आणि कादंबऱ्या यांतील नवीन व अफाट साधनसंपत्ति, हीं सारी प्राचीन भारतीय कथावाङ्मयांत दिसून येतात. महाकाव्य आणि नाट्यवाङ्मय यांत कथावाङ्मयाइतकी विविधता दिसत नाही. एक-स्वरूपी पात्रे घालण्याची भारतीय काव्याच्या इतर शाखांतून आढळून येणारी विशेष प्रवृत्ति या वाङ्मयांत आपणांस आढळत नाही. ज्यांच्या ठिकाणी व्यक्तिशः निरनिराळी लक्षणे आहेत अशा लोकांशी कथावाङ्मयांत आपली गांठ पडते. सद्गुणी राजे, धीरोदात्त पुरुष, सुंदर व सुस्वभावी राजकन्या आणि आदराह्व आचार्य याच व्यक्ती केवळ महाकाव्य आणि नाट्य या वाङ्मयांतल्या प्रमाणे आपणांस या वाङ्मयांत आढळत नसून शेतकरी, कारागीर, व्यापारी, जुगारी, जादुगार, ठक तसेच आत्मज्ञानी ब्राह्मण, ढोंगी वैरागी, वेश्या आणि वारांगना इत्यादि समाजातील इतर अनेक दर्जाचे लोक आपण या कथावाङ्मयांत पाहतो. कित्येक निरनिराळ्या स्वभावांची पात्रे आपणांस प्राण्यांच्या कथामधून देखील आढळतात. जागतिक वाङ्मयांत स्थान या दृष्टीने ऐतिहासिक महत्त्वाची एक गोष्ट म्हटली म्हणजे कोणत्याहि भारतीय काव्याच्या शाखेने वाह्य वाङ्मयावर याच्या इतका परिणाम केला नाही, किंवा दुसरी कोणतीहि शाखा जागतिक वाङ्मयाला याच्याइतकी महत्त्वाची म्हणून वाटली नाही. भारतीय कथा एका लोकसमूहापासून दुसऱ्या लोकसमूहाकडे इतक्या लवकर भटकत गेल्या की, आपणाला युरोप आणि आशियाखंडांतील बहुतेक सर्व प्रदेशांतून, इतकेंच नव्हे तर आफ्रिकन लोकांतहि त्या अंशरूपाने आढळतात;

व याविषयी अतिशय आश्चर्य वाटते. पुष्कळशा झुटित कथा हिंदुस्थानांतून इतर राष्ट्रांत व्यापारी व प्रवासी यांच्या द्वारे तोंडेतोंडी गेल्या असे केवळ नसून संबंधच्या संबंध हिंदा ग्रंथ भाषांतरांच्या द्वारे सामान्य व सार्वराष्ट्रीय मालमत्तेप्रमाणे वनले आहेत. काही काळ तर असे समजण्यांत येत असे की, सर्व गांधर्वकथांचे उत्पत्तिस्थान आपला हिंदुस्थान देश आहे ! सार्वलौकिक कथांच्या ऐतिहासिक अभ्यासाच्या प्रगतीमुळे हा समज खोटा ठरू पहात आहे. तरा अतिविसदृश लोकांतील पुष्कळशा गांधर्वकथा हिंदुस्थानांतूनच गेल्या आहेत यांत शंका नाही. भारतीय वाङ्मयांत कथावाङ्मय निर्माण होण्याच्या पुष्कळ आधी लोकांच्या तोंडी अनेक प्रकारच्या गोष्टी व धार्मिक किंवा साधारण शिक्षकांनी उपदेशाकरिता रचलेल्या थोड्याफार कल्पितकथा असत. गांधर्वकथा, प्रहसन, आख्यायिका व गोष्टी त्याचप्रमाणे निरनिराळ्या ठिकाणी वाङ्मयीन ग्रंथांतून गोंविल्या गेलेल्या कल्पित कथा, या सर्व वाङ्मयांतील गोष्टींचे काही अंशी उगम व काही अंशी प्रतिकृती म्हणण्यास हरकत नाही. उत्पादक वर्ग व प्रयोजन या दोन्ही बाबतीत, पौराणिककथा व गांधर्वकथा यांत भेद आहे. गांधर्वकथा करमणुकीसाठी असून पुराणकथेचा उद्देश एखादे धार्मिक सत्य पटवून देण्याचा असे. गांधर्वकथा प्रामुख्याने लौकिक उगमाची असून तिचा वाङ्मयांत प्रवेश होण्यापूर्वी व तिचे प्राकृत वाङ्मयांत देखील अस्तित्व येण्यापूर्वी वराच काळ ती लोकांत प्रचलित होती. उलट नीतिकथेचे मूळ अस्तित्व वाङ्मयांत असून पहिल्यापासून संस्कृत काव्यांत तिचा अंतर्भाव होत असे. प्राण्यांच्या गांधर्वकथा जेव्हां म्हणशी किंवा नीतिपर सूक्तांशी जोडण्यांत आल्या त्यावेळी कदाचित् प्राण्यासंबंधी नीतिकथा प्रचलित असणेहि शक्य आहे. पुष्कळ म्हणींतून थोडक्यांत नीतिकथा गोंविलेली दिसते. आपल्या कथाग्रंथांतून पुष्कळवेळां गोष्टींच्या शिरोमार्गी त्यांची नावे म्हणून अशा म्हणी जोडीत. याच कारणांमुळे भारतीयांच्या नीतिपर पद्यांचा एक महत्त्वाचा भाग म्हणून म्हणींच्या संग्रहाकडे पाहण्यांत येते.

कथावाङ्मय हे गद्य व पद्य यांचे मिश्रण होऊन तयार झाले आहे. गद्यभागांत काही उपदेशपर म्हणी व काही गांधर्वकथा व नीतिकथा आहेत. अगदी अलीकडचे कथाग्रंथ संबंधच्यासंबंध पद्यांत रचलेले आपणांस आढळतात. संबंध गद्यांत लिहिलेले ग्रंथ फार कमी. अद्भुतरम्य कथांतून काही थोडी पद्ये मधून मधून घातलेली असत.

सर्वात प्राचीन अशा गांधर्वकथा व वृत्तांतपर कथा मुख्य वाङ्मयांत नसून त्यांचा उगम श्रौतस्मार्त वाङ्मयांत शोधणे फारसे फायदेशीर होणार नाही. वैदिक ग्रंथांतून आढळणाऱ्या काही गांधर्वकथा, वैदिकपुराणकथा व आख्यायिका यासंबंधांच्या काव्यांत मोडतील व त्याचप्रमाणे उपनिषदांत दिसून येणाऱ्या थोड्याशा प्राणिकथा कल्पितनीति-

कथांच्या सदरांत पडण्यासारख्या नाहींत असें विंटरनिझ सम-
जतो “आपणाला हा पांढरा कुत्रा सूक्तें गाऊन अन्न मिळवून
देईल या आशेनें त्याच्या भोंवतीं इतर कुत्रे जमले आहेत.”
ही कथा दोन हंसकांच्या संभाषणावरून धर्मनिष्ठ रैक्वाकडे
जातीचें गेलें लक्ष, किंवा सत्यकामाला एक बैल, एक हंस,
एक पाणबुडा पक्षी यांपासून एकामागून एक मिळालेले बोध
यांच्या कथांस नीतिपर कल्पित कथावडमयांत विंटरनिझ
नाहीं.

भारतीय वाडमयांतली अति जुनाट नीतिकथा महाभार-
तात सांपडतील. भरहूत स्तूपावरील चित्रांवरून ख्रिस्तपूर्व
तिसऱ्या शतकांत कल्पित नीतिकथा हिंदुस्थानांत होत्या
असें सिद्ध होतें. पतंजलीच्या काळांतील पुरावा त्याच्या ‘काक-
तालीयम्’ ‘अजाकृपाणीयम्’ इत्यादि शब्दरूपांवरून
मिळतो. उपलब्ध असणारें भारतीय कथावाडमय पुढीलप्रमाणें
वर्गीकृत होईल:—

(१) धार्मिक किंवा अन्य कारणांकरितां रचिलेल्या
मोठ्या कथासमूहाचे घटक म्हणूनच केवळ ज्या आपणाला
माहीत आहेत, पण ज्या अगदीं आरंभी केवळ तोंडातोंडीं
पुढें चालत आल्या असें गांधर्वकथा, वृत्तान्त आणि ग्रह-
सनें यांचें वाडमय प्रथम उल्लेखिलें पाहिजे. हीं वृत्ते प्रथम
संस्कृतांत नसून स्थानिक भाषांतून लिहिलीं गेलीं असावीत.

(२) एक किंवा जास्त धार्मिक चळवळींकरितां तयार
केलेले कथासमूह, यांत जातकें आणि इतर बौद्ध व जैन
कथाग्रंथ येतात. हा महत्वाचा वर्ग होय.

(३) राजकीय ज्ञान व जगाची माहिती देण्याच्या इराद्यानें
संस्कृतांत रचलेलीं पंचतंत्रासारखीं पुस्तके.

(४) ज्यांत मधून मधून गोष्टी घातल्या आहेत अशी अद्भुत-
रम्य कथेच्या स्वरूपांत केवळ मनोरंजनाकरितां रचलेले वृत्तान्त-
पर ग्रंथ. उदाहरणार्थ, बृहत्कथा व त्याच्या पुढील आवृत्ति;
वेतालपंचविंशति शुक्रसप्तति, इत्यादि. प्रथम हीं पुस्तके प्राकृ-
तांत व नंतर संस्कृतांत झालीं.

(५) संस्कृत गद्य कादंबऱ्या व अद्भुतरम्यकथा. उदाहरणार्थ,
दशकुमारचरित, वासवदत्ता, कादंबरी वगैरे.

शेवटल्या तीन वर्गांतील ग्रंथ हे समुच्चयात्मक नसून
स्वतंत्र ग्रंथ होत. त्यांच्या कर्त्यांनीं पहिल्या दोन वर्गांकडून
कांहीं अंशीं कथाविषय मिळविले असतील तरी पण नवीन ग्रंथ
निर्माण करण्याच्या बुद्धीनें त्यांनीं पदरच्या बऱ्याच कल्पना
घातल्या आहेत. ‘गोष्टीत गोष्ट’ घालण्याची पद्धत अशा
वृत्तान्तपर ग्रंथांतून सार्वत्रिक व लोकप्रिय दिसते. एका
कथेच्या चौकटींत अनेक लहान मोठ्या गोष्टी बसविल्या
असून पुन्हां यांतील प्रत्येक गोष्ट एक किंवा अधिक गोष्टींनां
चौकट म्हणून असते. पण भारतीय कथाग्रंथांच्या सर्व प्रका-
रांतून गांधर्वकथा, कल्पित नीतिकथा व वृत्तान्तपरकथा एक-
मेकांच्यावरून जवळ ठेवलेल्या आपण पाहतो. केवळ मानवी
अवस्थांसंबंधीच्या गोष्टींमधूनसुद्धां अमानुष प्राण्यांच्या आध-

र्थाकारक गांधर्वकथा त्याचप्रमाणें मनुष्यगुणारोपित प्राणिकथा
आपणांस एकसारख्या आढळून येतात. ज्या ठिकाणीं शिक्ष-
णाचें कार्य करावयाचें असेल त्या ठिकाणीं नीतिकथा व ज्या
ठिकाणीं केवळ मनोरंजनाचेंच कार्य असतें त्या ठिकाणीं गांध-
र्वकथा प्रामुख्यानें पुढें असतात. म्हणून नीतिकथा गांधर्व-
कथेपेक्षां लौकिककथाधर्मी कमी असतात. एखादें राजकीय
तत्त्व किंवा व्यावहारिक शाहणपण शिकविणाऱ्या गोष्टी व
नीतिकथा बहुधा कविनिर्मित असतात, व त्यांस
खऱ्या अर्थानें लोकप्रिय म्हणता येणार नाहींत.
मात्र कालांतरानें पंचतंत्र किंवा ईसापूर्वच्या गोष्टी
यांप्रमाणें त्या लोकांना आवडूं लागतील. याच्या उलट गोष्ट
गांधर्वकथांची आहे. धार्मिक कल्पना आणि पुराणकथा,
लोकांची जादूविद्या व गोष्टी सांगणाऱ्या स्त्रीपुरुषांचे कल्पना-
तरंग यांपासून म्हणजे प्रत्यक्ष लोकात्म्यांपासून गांधर्वकथेचा
जन्म झाल्यानें गांधर्वकथा बहुधा लोकप्रिय असते. संस्कृत
भाषेंत सर्व प्रकारच्या वृत्तांतपर गोष्टींनां आख्यायिका, कथा हीं
नावें आहेत. जरी काव्यशास्त्रांत आख्यायिका व कथा
यांच्यातील भेद दाखविण्याचे प्रयत्न झाले आहेत तरी
त्यांच्या उपयोगांसंबंधी शास्त्रकारांत एकमत नाहीं.

पंचतंत्र.—थिओडोर, वेन्फे आणि हरटेल यांनीं पंच-
तंत्राचा इतिहास हुडकून काढला आहे. अर्थशास्त्र किंवा
नीतिशास्त्र यांत आढळणारें व्यावहारिक शाहणपण व शासन
शास्त्राचीं तत्वे, हीं कल्पित नीतिकथा व न्यायसूत्रे यांच्या
द्वारे शिकविण्याचा पंचतंत्राचा मूळ हेतू होता. आरंभी राज-
पुत्रांकरितां एक ग्रंथमालिका तयार करण्याचा कर्त्याचा
उद्देश दिसतो. पण पुढें सर्व दर्जांच्या तरुणांकरितां म्हणून
हें पुस्तक प्रचारांत आलें. याच्या मागाहूनच्या प्रतींतून शुद्ध
नैतिक कथा घुसडण्यांत आलेल्या दिसतात. मूळप्रत जरी
उपलब्ध नाहीं, तरी पांच जुन्या प्रती सांपडल्या आहेत. पैकीं
एक काश्मीरातील असून दुसरी इ.स. ५७० च्या सुमाराची पेहे-
लवी भाषेतील आहे; आणखी एक दक्षिण हिंदुस्थानांत सांप-
डलेली आहे. एकमेकांशीं पुष्कळ अंशीं जुळणाऱ्या या पांच
प्रतीपैकीं “तंत्राख्यायिक” नांवाची काश्मीरी हस्तलिखित प्रत
मूळ ग्रंथाशीं बरीचशी जुळती दिसते. त्यांतील पांडित्यदर्शक
गद्यसंस्कृत आणि पद्यभागांचें कृत्रिम छंद, हीं पाहतां असें
वाटतें कीं हा लौकिक कथांचा समूह नसून एखाद्या कुशल
कवीनें रचिलेला ग्रंथ आहे. यांतील विषय जुने असले तरी
स्वरूप नवें आहे. तंत्राख्यायिकांचा बौद्धसंप्रदायाशीं कांहीं
एक संबंध आढळून येत नाहीं. तथापि कर्त्याचा
नैतिक दृष्टिकोन अगदीं निराळा आहे. कुटुंब-
वत्सलाचें सद्गुण, आतिथ्य व मित्रांमधील एकनिष्ठपणा
प्रशंसिली असली तरी, राजा आणि योद्धा ह्यांचे नीतिधर्म
विशिष्ट असून बौद्ध संप्रदायाशीं ते जुळत नाहींत. राजा व
योद्धा हे अहिंसेनें बांधले गेले नाहींत; त्यांनीं शरणागताला

तंत्राख्यायिक संशोधिलें जाण्यापूर्वी हिंदुस्थानांतल्या वायव्य भागांतोळ प्रत अतिशय लोकप्रिय असून युरोप खंडांत देखील तिचा सर्वत्र प्रसार झाला होता. इ. स. ९व्या किंवा १० व्या शतकाच्या उत्तरार्धात एखाद्या जैनानें ही प्रत तयार केली असावी. हीत नीतिकथा जास्त असून मूळ ग्रंथांत नाहींत अशा अनेक गांधर्वकथाहि घुसडल्या आहेत. त्यांतोळ कोष्ट्याची गोष्ट विशेष प्रसिद्ध आहे. त्यानें राजकन्या मिळविण्याकरितां विष्णूचें सांग घेतलें. पण शेवटीं विष्णूनें त्याच्या देहांत शिरून राजाच्या गर्वामुळें उत्पन्न झालेला युद्धप्रसंग टाळला. मुत्सद्देगिरीसंबंधी अनेक वचनें या प्रतीत आहेत. वाराव्या शतकाच्या अखेरीस पूर्णभेद नांवाच्या एका जैन यतीनें तिच्यावर बरेच परिश्रम करून दुसरी एक प्रत रचिली. या दोन जैन प्रती हिंदुस्थानांत सर्वत्र पसरलेल्या असून संस्कृत व देशी भाषांतूनहि प्रती तयार झाल्या आहेत. १६५९-६० त मेघविजय नांवाच्या जैन यतीनें या नवीन प्रतीपैकीं एकीची मुलांनां शिकविण्याला उपयोगी पडावी म्हणून नवी संक्षिप्त रचना केली. तिचें नांव पंचाख्यानोद्धार असें होतें. भारतीय आणि ग्रीक नीतिकाव्य यांतोळ संबंध निश्चित करण्याच्या कामीं या पुस्तकांत नवीन घातलेल्या गांधर्व कथा फार महत्वाच्या आहेत. या प्रतीचें वैशिष्ट्य म्हणून दिसणाऱ्या रत्नपालाच्या कथा जैन दंतकथा आहेत तरी कांहीं अंशी सामान्य हिंदु कथांवर त्यांची उभारणी झाली आहे.

हितोपदेश.—(इ. स. ९ वें ते १४ वें शतक यांमधील काळ) हा कथासमूह अधिक अर्वाचीन असून त्याचा कर्ता जो नारायण यानें पंचतंत्र व “दुसरा एक ग्रंथ” यावरून हा हितोपदेश तयार केला आहे. याचे चार अध्याय असून त्यांत अनुक्रमें मित्रलाभ, सुहृद्भेद, विग्रह व संधि असे चार विषय प्रतिपादिले आहेत. यांतोळ लडाई करणारे प्राणी घुबडें किंवा कावळे नसून एक हंस व एक मोर आहे. कल्पित नीतिकथांतून सुद्धां या पुस्तकाचें राजकीय स्वरूप झांकत नाहीं. युरोपीय भाषेंतून याचीं अनेक भाषांतरें असून अल्बेरुणी यास एक हिंदी भाषांतर माहीत होतें.

जा ग ति क वा ड्म य आ णि प च तं त्र.—इ. स. ६ व्या शतकांत पेहलूवीत, नंतर सिरियन भाषेंत पंचतंत्राचें भाषांतर झालें. “कालील आणि दिन्न” या नांवाचें अरबी भाषांतर ८ व्या शतकांत पुढें आलें. दहाव्या किंवा ११ व्या शतकांत अरबीतून ग्रीक भाषेंत, नंतर इटालियन, लॅटिन, जर्मन, आणि स्लाव्ह या भाषांतून भाषांतरें निघालीं. १२ व्या शतकाच्या आरंभी रवी जेएल याचें हिब्रू भाषांतर व या हिब्रूची इतर भाषांतरें होऊन १४८३ पासून जर्मन वाड्मयावर त्याचा परिणाम होत गेला. जर्मन भाषांतरांची डॅनिश, आईसलॅंडिक् व डच भाषांत भाषांतरें निघालीं. १३ व्या शतकांत एक दुसरें हिब्रू भाषांतर होऊन सर्व युरोपभर या भारतीय कथांचा फैलाव झाला. सर्व मध्य-यगांत युरोपीय कथालेखकांच्या रचनांतून यांचे मागमूस

आढळतात. ज्या कथा फार दूरवर फिरून इतर देशांतून रुजल्या त्या पुढील होतः—एक ब्राह्मण आपल्या मुलाला मुंगसानें मारलें अशा समजुतीवर त्या प्राण्याला मारतो; वास्तविक मुंगसानें एका सापास मारून ब्राह्मणाच्या मुलाचा जीव वांचविला असतो. दुसरा एक ब्राह्मण आपल्या पिछपात्रापासून येणाऱ्या उत्पन्नाचा अजमास करून हवेंत भावी सौख्याच्या इमारती वांधतो; पण त्याचें भाडें त्याच्याच हातून फुटून पीठ सांडून जातें. एक पक्षी (टिटवी) आपल्या आंगावर आकाश कोसळूं नये म्हणून आपला एक पाय वर उचलून घेतो इ.

भारतीय व ग्रीक कल्पित नीतिकथांतोळ संबंध बरोबर निश्चित करतां येत नाहीं. सर्वांत प्राचीन भारतीय नीतिकथा ख्रिस्तपूर्व ४ व्या किंवा ५ व्या शतकांतल्या होत असें अनुमानानें सांगतां येईल. कांहीं थोड्या कथा मात्र ख्रिस्तपूर्व ३ व्या शतकांतल्याच असें नवी सांगता येतें. ग्रीक नीतिकथांचा आरंभ हेसीअॅडिडपासून धरतां येतो. ख्रिस्तपूर्व ५ व्या आणि ६ व्या शतकांत ईसापुढें ग्रीक प्राणिकथा कळसास पोहोंचली. तथापि पुढें बराच काळ पर्यंत ग्रीक नीतिकथा वाड्मयाची एक विशिष्ट शाखा म्हणून प्रगत झाली नाहीं. जेव्हां हिंदुस्थान आणि ग्रीस यांच्यांत बौद्धिक दळणवळण सुरू झालें तेव्हां कथांचीहि प्रत्यक्ष देव-घेव झाली असावी, असें म्हणण्यास कांहीं हरकत नाहीं.

बृहत् कथा.—भारतीय कथावाड्मयांतोळ अत्यंत प्रसिद्ध ग्रंथ म्हणजे बृहत्कथा होय. इ. स. ३ व्या शतकांत किंवा थोडा काल अगोदर गुणाद्वयानें हा ग्रंथ रचिला. यांत उदयन राजा आणि त्याचा मुलगा नरवाहनदत्त यांचीं धाडशी कृत्ये वर्णिली आहेत. गुणाद्वय ही खरी व्यक्ति असली तरी त्याच्या चरित्राविषयी कांहीं एक माहिती नाहीं. तो शातवाहन राजाचा मंत्री होता. या आख्यायिकेत ऐतिहासिक तथ्य नाहीं. त्याचें जन्मस्थान म्हणून समजलें जाणारें प्रतिघ्नन शहर दक्षिणेंतील नसून बहुधा उत्तरहिंदुस्थानांतोळ असावे असें मत विटरनिझ व्यक्त करतो पण त्यासंबंधानें आम्हांस समाधान वाटत नाहीं. गुणाद्वयाचा हा ग्रंथ पैशाची भाषेत आहे. त्याच्या दोन प्रती आहेत. काश्मिरी प्रतीत क्षेमेंद्राची बृहत्कथांमंजरी व सोमदेवाचें कथासरित्सागर हे दोन पद्यपाठ येतात. आणि नेपाळी प्रतीत बुधस्वामिकृत “बृहत्कथाश्लोकसंग्रह” हें अर्धवट असें एकच पुस्तक आहे. बुधस्वामीच्या ग्रंथांत ग्रीक कारागिरांचा जो उल्लेख आहे त्यावरून हा बहुधा ख्रिस्ती शकाच्या पहिल्या शतकांत रचिला गेला असावा असें दिसतें. हा ग्रंथ अर्धवट आहे हें आपलें दुर्दैव होय. कारण फारच थोड्या भारतीय ग्रंथांतून आढळणारी विनोदी वृत्ति आणि संसाराचा आशाजनक आलोक यांत दिसतो. लोकांची रहाणी, जैनांची रहाणी व शिल्पी वर्गाचें चरित्र हीं यांत अतिशय स्पष्टपणें दाखविली आहेत.

क्षेमेंद्राची बृहत्कथामंजरी इ. स. १०३७ च्या सुमारास लिहिली गेली असावी. क्षेमेंद्राचा उद्देश मूळ ग्रंथाचा बराच संक्षेप करण्याचा होता. पण त्याने काही ठिकाणी अर्थ-बोध होणार नाही इतका जरी संक्षेप केला आहे तरी श्रृंगारिक प्रसंग व धार्मिक भाग फार पाल्हाळ करून दिला आहे. क्षेमेंद्राच्या ग्रंथाच्या मागून सुमारे ३० वर्षांनी, म्हणजे १०६३ आणि १०८१ यांमधील काळांत, सोमदेवाचा कथा-सरित्सागर रचिला गेला आहे. हाहि ग्रंथ काव्याच्या दृष्टीने बराच महत्त्वाचा आहे. दोघांही कवींचा आधारग्रंथ एकच; पण सोमदेवाची भाषा बरीच ग्रीड असून, कुशल व जोरदार अशा उत्तम उत्तम भारतीय कवींमध्य तो एक गणला जातो. सुमारे ३५० नवीन गोष्टी ज्या यांत घातल्या आहेत त्या मुख्य कथाभागाहून जास्त मनोवैधक आहेत. त्यांमध्य मूळ व शत यांच्या कांहीं थोड्या गोष्टी आपणांस आढळतात. उदा० मूलदेव आणि त्याचा शहाणा मुलगा ही माणसे ज्यांत देवांना फसवितात अशा गोष्टी आणि दुराचारी वायकांच्या गोष्टी वगैरे. हिंदुस्थानांतील धार्मिक परिस्थिति व स्त्रियांचा दर्जा यांसंबंधी बरीचशी माहिती करून देणारा हा ग्रंथ म्हणता येईल.

वे ता ळ पं च विं श ति का.—हा भाग बृहत्कथेच्या कादंबरी प्रतीत आहे. पण शिवदास व जंभलदत्त यां-खेरीज सोमदेव आणि क्षेमेंद्र यांचे वेताळ पंचविंशतिकेवरचे पाठ आपणापुढे आहेत. यांतील गोष्टी बौद्ध किंवा जैन नसून सामान्य निवृत्तिपर वाङ्मयांतील आहेत. जादूविद्या त्यांत बरीचशी बोकळलेली दिसते. जादूविद्या हस्तगत. करण्याच्या कामी विक्रमसेन राजाला मदत देणाऱ्या वेताळानें या गोष्टी सांगितल्या आहेत.

सिं हा स न द्वा त्रिं शि का.—हा वेताळपंचविंशतिके-प्रमाणें पण मागाहून रचिलेला असा राजा विक्रमासंबंधी वृत्तीस गोष्टींचा समूह आहे. याच्या अनेक पाठांपैकीं जो एक जैन पाठ आहे त्याला जैननीतितत्वांचें तिखटमीठ लाविलें असून प्रत्येक गोष्टीच्या शेवटीं एका पद्यांत गोष्टीचें तात्पर्य दिलेलें असतें. हें पुस्तक ११ व्या शतकाच्या अगोदरचें असूं शकणार नाही.

भारतीय लोकप्रिय वाङ्मयांतील आवडत्या गोष्टींमध्यें 'माधवानल-कामकंदला-कथा' ही एक होय. भट्ट विद्याधर याच्या आनंद नांवाच्या शिष्यानें एक ब्राह्मण व एक नर्तिका यांची ही प्रेमकथा लिहिली आहे. ही गद्यकथा करणरसपूर्ण आहे. विक्रमादित्याची कीर्ती वर्णन करणारा आणखी पद्य-कथासमूह म्हणजे 'विक्रमोदय' होय. यांत शुकुरुपांत कुशल न्यायाधिश म्हणून राजाला दाखविलें आहे. अनंताचें 'वीरचरित्र' हें चोपडें शक्तिकुमाराच्या शालिवाहन राजप्रति-निधीचा सहकारी जो शुद्रक त्याचीं धाडशीं कृत्यें वर्णन करतें. आकारांत महाकाव्यासारखें हें दिसत असलें तरी त्याचें अंतरंग वृत्तांतमय आहे.

शु क स स ति.—प्रभावती नांवाच्या एका दुराचारी स्त्रीला एका पोपटानें सांगितलेल्या ७० गोष्टींचें हें पुस्तक अर्वाचीन असून त्यांतील बहुतेक गोष्टी वायकांविषयी आहेत. चैदाव्या शतकाच्या आरंभी फारशांत याचें भाषांतर झालें. याच्याच एका श्लोकवद्ध तरजुम्याचें नांव "दिनालपनिकशुकसप्तति" असें आहे. सिंदवादची अरबी गोष्ट पुष्कळ अंशानें शुकसप्ततीशीं संवद्ध दिसते. पण 'अरवीसुरस कथा' (अरेवियन नाईट्स) हिंदी उगमाच्या आहेत कीं नाहीं याविषयी जवरदस्त शंका आहे. मूळ हिंदी गोष्टींची नकल म्हणून एखाद्या फारशी कवीनें हि हा ग्रंथ रचला असावा.

अर्वाचीन काळांतील कांहीं संस्कृत वृत्तांतग्रंथ देशी भाषांतून भाषांतरलेले असवेत. उदाहरणार्थ, 'भारतकद्वित्रिशिका' यांत भिक्षा मागणाऱ्या जतींच्या किंवा भारतकांच्या गोष्टी व शिवदासकृत कथार्णव यांत चोरांच्या गोष्टी आहेत; हरिभद्र-कृत धूर्ताख्यान यांत महाभारत आणि रामायण यांतील कथांची प्राकृतांत टर उडविली आहे; पुरुषपरीक्षा—कर्ता-विद्यापति (१४ वें शतक), यांत पुरुषाचे गुण सांगणाऱ्या ४४ नैतिक कथा आहेत.

वृत्तांतग्रंथांमध्यें ऐतिहासिक पुरुषांच्या आख्यायिका सांगणाऱे ग्रंथहि घेतले पाहिजेत. मेरुतुंगाचें 'प्रबंधवितामणी' राजशेखराचें 'प्रबंधकोश', बल्लाळाचें 'भोजप्रबंध' हीं पुस्तके या वर्गांत येतील.

कृ त्रि म अ द्भु त र म्य क था.—संस्कृत गद्य काव्यां-तील विषय गांधर्वकथांतील विषयांसारखेच असतात. दंडीच्या दशकुमारचरितांत दहा राजपुत्रांचीं धाडशीं कृत्यें सांगितलेली आहेत. एक कळवंतीण एका ऋषीला कशीं मूर्ख वनवून सोडिते, यासारख्या कपटाच्या व अप्रामाणिक लोकांच्या आयुष्यक्रमावर मजेदार प्रकाश पाडणाऱ्या गोष्टी यांत आल्या आहेत. कळवंतीणीचा पेशा ईश्वरनिर्मित असून राजाश्रयानें त्या रहातात असें यांत दाखविलें आहे.

सुवंधूच्या वासवदत्तेचा (इ. स. ६ वें किंवा ७ वें शतक) भासाच्या याच नांवाच्या नाटकाशी कांहीं एक संबंध नाही. वासवदत्ता व कंदर्पकेतु यांची ही प्रेमकथा असून या काव्य-प्रबंधाची उच्च अलंकारिक भाषा मुळींच भाषांतर करण्याजोगी नाही. इ. स. ६०६ ते ६४८ या काळांत होऊन गेलेल्या वाणभट्टानें हर्षचरित्र व कादंबरी या दोन अद्भुत व रम्य कथा लिहिल्या. हर्षाच्या वेळची राजकीय व धार्मिक परिस्थिति दाखविणारी 'हर्षचरित' ही एक ऐतिहासिक कादंबरी आहे. कादंबरी ही प्रेमकथा वापाच्या मृत्यूमुळे अपुरी राहिली होती ती त्याचा मुलगा भूषणभट्ट यानें पुरी केली. कादंबरी आणि चंद्रापीड यांच्यामध्यें प्रथमदृष्टिपातानें उत्पन्न झालेलें प्रेम हीं वर्णिलें असून त्यावेळच्या शैवपंथीय लोकांच्या धार्मिक आयुष्यक्रमावर हिनें बराच प्रकाश पडतो.

भारतीय व ग्रीक अद्भुत कथांचा परस्परसंबंधः—वासवदत्ता आणि कादंबरी या जातीच्या कादंबऱ्यांतून स्वतंत्र

भारतीय वैशिष्ट्य दिसून येते असल्याने भारतीय कादंब-
च्यांच्या आधी जन्म पावलेल्या ग्रीक कादंबऱ्यांचा त्यावर
परिणाम झाला असेल हे संभवनीय दिसत नाही. वनस्पती
मधील प्रेम व विवाह दाखविण्याची गोष्ट मात्र दोघांचा
पुष्कळच सारखेपणा दाखविते.

चं पुः—गद्य आणि पद्यभाग एकत्र जोडून एक ग्रंथांत
करण्याच्या या प्रकाराला काव्याची एक विशिष्ट शाखा
म्हणता येईल. चंपूमध्ये गद्य आणि पद्य यांचे हेतू एकच
असतात. या रचनेचीं जुनीं उदाहरणे म्हणजे बौद्धजात-
कमाला, राजा समुद्रगुप्तावरील हरिसेनाची प्रशस्ति (सुमारे
इ. स. ३४५) हीं होत. अतिशय सुप्रसिद्ध चंपुम्हणजे त्रिविक्रम-
भट्टाचा नलचंपु किंवा दमयंतीकथा होय. शिवाय भोजराजाचा
रामायणचंपु आणि अनंताचा भारतचंपु. सोळाव्या शतकां-
तील अकबराच्या कारकीर्दीत पारिजातहरणचंपु आणि मंदार
मरंदचंपु हे लिहिले गेले. त्याच शतकांत नारायणभट्टाने
स्वाहासुधाकरचंपु व १८ व्या शतकांत शंकरकवीने शंकर-
चेतोविलासचंपु रचिला. या शेवटल्या चंपूत चेतसिंह राजाचे
पराक्रम वर्णिले आहेत.

पा थि मा त्य का दं व री सं वं धा चें वा ङ म य.—
हा साहित्याचा प्रकार पाश्चात्यांत चांगलाच वाढला असून,
यांत कर्त्याच्या समकालीन वा भूतकालीन समाजाच्या स्वभा-
वाचें व चालीरीतींचें सूक्ष्म निरीक्षण करून, त्यावरून वन-
विलेल्या खऱ्या किंवा काल्पनिक कथानकांचा समावेश होतो.
या कथानकांस ऐतिहासिक प्रसंगांची अगर समाजाच्या निर-
निराळ्या अनुभवांची जोड कांही एका प्रमाणांत असावी
लागते. हा साहित्यसेवेचा प्रकार पश्चिमेकडेहि वहुशः
अर्वाचानिच आहे. देशांत स्वास्थ्य नांदलें असतां हें वाङ्मय
निर्मित होतें. यापासून समाजांत धार्मिक, राजकीय, सामा-
जिक, शैक्षणिक इत्यादि सुधारणांची भावना व (कांही एका
परिणामापर्यंत) तिच्या अनुरोधानें प्रयत्न होऊं शकतो; म्हणजे
समाजसुधारणेच्या अनेक अंगांपैकीं हेंहि एक छोटेंसे अंग
होय. करमणूक करणे, सृष्टीच्या गूढ तत्वांचा व नियमांचा
जेणेकरून सहज बोध होईल अशी रचना करणे हा सुद्धां
कादंबरीचा एक हेतु असतो. पूर्वी या प्रकारचें साहित्य कोण-
त्याहि देशांत कमीच होतें. युरोपमध्ये १८ व्या शतका-
नंतर लेखकांनीं या कामीं प्रयत्न केला व १९ व्या शतकांत
साहित्यांतील ही एक महत्त्वाची गोष्ट आहे असें मानण्यांत
येऊं लागलें. कादंबऱ्या लिहिण्यास साधारण प्रतीची बुद्धि
लागते असें कांहींचें म्हणणें आहे; परंतु समाजावर जेणे-
करून परिणाम होऊन कांहीं तरी कार्य घडविण्याची ज्यांस
इच्छा असेल अशा कादंबऱ्यांच्या लेखकांची बुद्धि मात्र
व्याच उच्च कोटीतील असावी लागते. प्रख्यात कवींचें
काव्य व प्रख्यात लेखकांची कादंबरी यांत वस्तुतः भेद
नाहीं. परंतु अशा दर्जाच्या कादंबऱ्या थोड्या निपजतात.

प्रा ची न.—युरोपमध्ये शिकंदराच्या वेळेपासून या
वाङ्मयास प्रारंभ झाला असें ठोकळ रीत्या मानतात. ख्रि.

पू. दुसऱ्या शतकांत आरिस्टीडी यानें सहा भागांची जी
“ मिलेसीआका ” नांवाची गोष्ट लिहिली आहे, तांचे
युरोपांतील पहिली कादंबरी असें म्हणतात. इच्यांत त्या-
वेळच्या समाजाच्या प्रणयकथा विनोदी व श्लेषात्मक भाषेत
दिल्या होत्या. युरोपांत ल्युसिअन (ख्रि. पू. २ रें शतक),
हेलिओडोरस (ख्रि. ४ थें शतक), लॉंगस (६ वें शतक),
वगैरे प्राचीन कादंबरीकार झाले; पैकीं, लॉंगस याच्या
कादंबऱ्या म्हणजे उपलब्ध प्राचीन ग्रीक कादंबरीवाङ्मयाचा
एक खासा नमुना होय; ‘डाफनी’ आणि ‘चलोई’ या त्याच्या
मुख्य नवलकथा असून त्यांत तत्कालीन धनगरी समाजाचें
दृश्य पहावयास सांपडतें. लॅटिन भाषेतील अप्युलीअसची सुप्र-
सिद्ध कादंबरी “सुवर्णगर्दभ” अशा अर्थाच्या नांवाची आहे.
रामेनसाम्राज्यकालांत गद्य वाङ्मय सुरू झालें; परंतु त्यांत
कादंबऱ्यांनीं कितपत भाग घेतला होता तें नक्की समजत नाही.
मात्र श्लेषात्मक पद्धतीचा या वेळीं प्रचार झाल्याचें आढळून
येतें. पेट्रोनिसासच्या ‘ सत्रिकन ’ कादंबरीत ही पद्धति
अनुसरली असून शिवाय तत्कालीन समाजाच्या चालीरीतींचें
सूक्ष्म व काळजीपूर्वक केलेलें परीक्षणहि तांतें गोविलें आहे.

इटली.—अर्वाचीन कादंबऱ्यांच्या जनकत्वाचा मान युरो-
पांत उत्तर-इटलीला आहे. तेराव्या शतकांत इलनेव्हेलिनो या
नांवाच्या नवलकथा तेंथें उत्पन्न झाल्या [इंग्रजी नॉव्हेल
हा शब्द त्याटीन नॉव्हेलस-नोव्हल म्हणजे नवीन (संस्कृत
नव, नवल) या धातूपासून निघालेला आहे]. या गोष्टी
स्त्रीदाक्षिण्य, पौराणिक गोष्टी, नीति, अनीति वगैरे गुणाव-
गुणांच्या आधारें कथा सांगितलेल्या आहेत. तसेंच त्या
वेळच्या समाजाचीं, वायकाविषयींचीं, उपाध्यायवर्गविषयक,
शेतकऱ्यासंबंधाचीं व इतर चालीरीतींचीं दिग्दर्शक मते
यांत आलेली आहेत. पहिला इटालियन कादंबरीकार,
फ्रांसिस्को वाबेरिनो (१३४८) हा असून, याची प्रख्यात
कादंबरी डॉ. क्युमेंटिद अमूर ही होय. यानंतर बोक्का-
चियो, सच्चेही, फिओरेंटिनी, (यानें ५० कादंबऱ्या
लिहिल्या असून, प्रख्यात शेक्सपिरने आपल्या “व्हेनिसचा
व्यापारी” या नाटकास याच्या एका कादंबरीचा आधार
घेतला होता), मोंसुझिओ हा दक्षिण इटलीचा रहिवासी
असून अतिशय स्वतंत्र बुद्धीचा होता. याच्या कादंबऱ्यांत
मत्सरी नवरे, जारिणी ब्रिया व व्यामिचारी उपाध्ये यांची
चरित्रें रंगविलेली आहेत. कॉर्नेझनो, ब्रेव्हिओ व बॅडिलो
हे प्रख्यात कादंबरीकार होऊन गेले. पैकीं सर्व इटालियन
कादंबरीकारांत शेवटचा बॅडिलो हा श्रेष्ठ होऊन गेला. याच्या
कादंबऱ्यांची युरोपांतील सर्व भाषांतून भाषांतरे झाली
आहेत. याच्या नंतर नांवाजलेला इटालियन कादंबरिलेखक
असा झालाच नाही. यानंतर १८ व्या शतकांत जर्मन
कादंबरीलेखनाच्या धर्तीवर इकडे कादंबऱ्या होऊं लागल्या.
या कालांतील प्रख्यात व लोकप्रिय लेखक मन्झोनी (१८७३),
व्हर्गा व सेराओ (१८५६) हे होत.

फ्रान्समध्ये १४ व्या शतकांपर्यंत पौराणिक कथांवरच मुख्य भर होता. त्यानंतर इटलीच्या कादंबऱ्यांची भाषांतरं व त्याच्या आधारे रचलेल्या गोष्टी प्रचारांत आल्या. या वेळचा सेल म्हणून एक लेखक होऊन गेला. पंधराव्या व सोळाव्या शतकाच्या अर्धापर्यंत फ्रान्समध्ये काल्पनिक साध्या गद्य-गोष्टी प्रचारांत होत्या. त्या वेळेचे वोनोव्हेचूर, वेरोआल्दे हे लेखक होत. रावेले हा पहिला फ्रेंच ऐतिहासिक कादंबरी-लेखक होय. इ.स. १६१० मध्ये उर्फे याने पहिली प्रेमविषयक कादंबरी लिहिली. हात प्रत्येक पात्राचा स्वभाव उत्तम तऱ्हेने उठवलेला आढळतो. गॅम्ब्राव्हिल (१६७४) व गॅवेल्ड यांच्या कादंबऱ्यांत धाडस, भावनोत्कटता वगैरे गुण आढळतात. स्कुडेरि (१७००) नांवाची एक स्त्रीहि नांवाजलेली लेखिका झाली. इने मनुष्यस्वभावाचे चित्र रेखाटलेले आहे. तिच्याच-सारखी फायेट नांवाची दुसरी एक लेखिका (साऱ्या युरोपांत प्रख्यात अशी) होऊन गेली. तिने निसर्गाचा परामर्श घेऊन आपल्या वेळच्या उमरावांच्या स्थितीरीतींचे वर्णन केलेले आहे. फॉटेन, फेनेलन, लेसेज (हा विनोदी), मॅरिव्हो (मानवीवृत्ति व ऊर्मीचा अभ्यासक) वगैरे प्रसिद्ध फ्रेंच लेखक झाले. व्होल्टेरच्या कथा व वरील लेखकांच्या कादंबऱ्या यांचा मात्र एकाच वर्गात समावेश होऊ शकत नाही. त्याच्या कथा श्रेष्ठात्मक फार. इंग्रजी लेखकांची छाप डिडेरो रूसो वगैरे लेखकांवर पडलेली आढळते. पुढे पुढे मात्र ज्यांच्या वाचनाने लोकांच्या मनांत चांगल्या भावना जेणेकरून उत्पन्न होऊन वाढीला लागतील अशा गोष्टी प्रेमविषयक कथा—फ्रान्समध्ये रचण्यांत आल्या पेरीच्या कादंबऱ्यांत नैतिक गुणांचा ठसा जास्त दिसतो. इ. स. १८३० नंतर निवळ काल्पनिक कादंबऱ्यास सुरुवात झाली. प्रख्यात लेखक अलेक्झांडर डूमास याने वॉल्टर स्कॉटचा किता उचलला होता. याच्या कादंबऱ्यांत सर्वत्र धाडस हेंच प्रामुख्याने आढळते. फ्लोबे याने काल्पनिक व व्यावहारिक या परस्परविरुद्ध गुणांचा मेळ उत्तम तऱ्हेने आपल्या कादंबऱ्यांत बसविला आहे (स. १८५६); झोला हाहि प्रख्यात लेखक होऊन गेला. यांशिवाय ह्यूगो, झोला मापासां हे गेल्या शतकांतील प्रसिद्ध कादंबरीकार होत.

इंग्लंड.—पहिली नवलकथा स. १४७० त मॅलोरी याने लिहिली; तत्पूर्वी ग्रीक गोष्टींची निवळ भाषांतरं होत असत. मनुष्यस्वभावाचे चित्र मॅलोरीच्या गोष्टींत चांगले उतरले आहे. परंतु त्याला गद्यापेक्षां पद्यच म्हणणे शोभते. इटलीपासूनच ही कला इंग्लंडने घेतली आहे. स. १५६० पासून पुढे ४०।५० वर्षे इटालियन कादंबऱ्यांचीच भाषांतरं इंग्रजीत होत असत. प्रेमविषयक पण ज्यांत उत्कटत्वाचा गुण नाही अशा कादंबऱ्या लिहिणाऱ्यांच्या वर्गांत लिनी, ग्रीन, डिकिन्सन, लॅज, नाश वगैरे लेखक येतात. एलिझाबेथच्या काळी गायकी व नाट्य विषयक पद्यवाङ्मय जास्त होते. गद्य (विनोदां गद्य) वाङ्मयाचा त्यावेळी शुक्लकाट होता. त्या-

वेळी फ्रान्सच्या कादंबऱ्यांचे वाचन इंग्लंडांत जाराने होई. नांवाजलेला पहिला इंग्रजी कादंबरीकार म्हणजे रिचर्डसन (१७१०) हा होय. कादंबरीलेखकाने तरुणांची नीतिमत्ता सुधारता येईल या हेतूने त्याने या कामी हात घातला होता. याच वेळी स्मॉलेट म्हणून एक विनोदी लेखक होऊन गेला. याच्या गोष्टीत सत्यत्वापेक्षा अद्भुतता जास्त अस. या सुमाराचा दुसरा फॉर्लिंग्डन म्हणून लेखक होता. त्याने तत्कालीन मॉड्युषणावर हत्यार उचलले होते; टॉम जोन्स ही याची कादंबरी याच मासल्याची आहे. धार्मिक प्रवचनांना कादंबरीचे स्वरूप कसे देता येते हे डॉ. जान्सनने (१७५९) आपल्या रासेलसमध्ये चांगले दाखविले आहे. तर व्हिकार ऑफ वेकफील्डमध्ये गोल्डस्मिथने (१७६६) सौम्य विनोद व सहज साधेपणा यांसह तत्कालीन स्थितीचे चित्र वटविले आहे. यापुढील ३०।४० वर्षांत नांवाजण्यासारख्या कादंबऱ्या झाल्या नाहीत. मात्र होरेस वॉलपोल म्हणून साधारण नांव घेण्यासारखा एक लेखक यावेळी होऊन गेला. वरील स्थिति १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धापर्यंत होती. यानंतर मात्र मानसशास्त्राच्या अनुरोधाने व ऐतिहासिक व्यक्तींच्या गुणा-वगुणास अनुलक्षून कादंबरीलेखन सुरू झाले. या प्रकारचे दोन प्रख्यात लेखक म्हणजे जेन ऑस्टेन (सेन्स अँड सेन्सिविलिटी याची कर्त्री) व वाल्टर स्कॉट (वेव्हलें कादंबरी मालेचा कर्ता) हे होत. या वेळेपासून कादंबरीलेखनास एक निराळीच दिशा लागली. यापुढील प्रख्यात लेखक म्हणजे चार्लस डिकन्स (१८७०) होय. याने आपल्या शोधक बुद्धीने कादंबरीलेखनास पुन्हा दुसरेच एक वळण लाविले (याची पिकविक पेपर्स ही कादंबरी याची उत्कृष्ट साक्ष आहे). या वेळेचे दुसरे प्रसिद्ध लेखक म्हणजे थ्याकरे, इलिअट, मिसिस गास्केल हे होत. या मंडळीने भूतदया आणि सामाजिक व नैतिक सुधारणांचा हव्यास धरून लेखन केले. समाजातील अन्याय व दुःख हीं नाहीशी कशी होतील याकडे (आयुष्य म्हणजे मजा आहे, आनंद आहे ही भावना थोडीशी एकीकडे ठेवूनहि) यांनी जास्त लक्ष घातले. यानंतरच्या १९ व्या शतकातील उत्तरार्धातील किंग्स्ले, रीड, मेरिडिथ वगैरे लेखकांनी जे वळण कादंबरीलेखनास लाविले तेच हल्लीं चालू आहे. हल्लींचे प्रसिद्ध कादंबरीकार किपलिंग होत. (आंग्लोइंडियन वाङ्मय पहा) गार्विसच्या कादंबऱ्याहि लोकप्रिय आहेत.

स्पेन.—१५ व्या शतकांत वखरांच्या रूपाने गद्यवाङ्मय सुरू झाले. सोळाव्या शतकांत कादंबरीलेखनाची नुसती भूमिका तयार झाली होती. अमेरिकेच्या शोधामुळे या वेळी अद्भुत गोष्टींचा वराच सुळसुळाट झाला. यानंतर धाडशी व विनोदी वाङ्मय उत्पन्न झाले. यावेळची कादंबरी 'डायाना' ही वरील गुणांचीच दर्शक होती. त्यामुळे ती त्यावेळी साऱ्या युरोपमध्ये आवडती झाली; हिचा कर्ता व दुसरी प्रसिद्ध कादंबरी 'डॉन क्विक्झो' इचा कर्ता एकच (मॉर्ट-मर नांवाचा) होता. या दुसऱ्या कादंबरीने साऱ्या कादंबरी

लेखनास एक स्वतंत्रच दिशा लाविली. त्या कादंबऱ्यांत सर्वत्र आढळणाऱ्या स्त्रीदाक्षिण्यविषयक प्रणयी कथांचा नायनाट व्हावा या उद्देशाने लेखकाने ही कादंबरी लिहिण्यास घेतली; परंतु त्याचा उलटा परिणाम होऊन कादंबरीस लागणाऱ्या सर्व विषयांचे जणू काय ही (कादंबरी) एक मायपोटच होऊन बसली. यूरोपांत शौर्यविषयक लाट, कादंबऱ्याच्या रूपाने जर कोणी प्रथम पत्तरविली असेल तर स्पेनच्या एका हीटा नांवाच्या शिपाई लेखकाने होय (इ. स. १६००). शोधक व उपजत बुद्धीची अशी सेसिला बोहल ड फावर नांवाची लेखिका नुकतीच (१८७०) होऊन गेली. त्यानंतरचे लेखक साधारण प्रतीचे आहेत.

जर्मनीमध्ये या कलेचा उदय उशीरा झाला. त्यांचा पहिला कादंबरीकार थिमेलशौसेन हा १६७५ त होता. याची कादंबरी लडाइतील शौर्यविषयक गोष्टींची होती. पुढे १८ व्या शतकातील कादंबऱ्यांत प्रणयाचा भरणा जास्त आढळतो. खरा स्वतंत्र लेखक म्हणजे गोएटे होय. त्याची प्रसिद्ध कादंबरी “तरुण वेरथरची दुःखे” ही होय. हिचे मराठी भाषांतर प्रसिद्ध करण्यास डॉ. गुणे यांनी सुरुवात केली होती. दुसरा एक योहान पॉल (१८२५) म्हणून उत्कृष्ट लेखक झाला. परंतु त्याच्या साऱ्या कादंबऱ्या प्रेमविषयक असल्यामुळे सगळ्या यूरोपातील तत्कालीन प्रणयी कथांवर याचीच छाप बसलेली आढळते. यापुढील चांगले लेखक म्हणजे गस्टाव्हे फ्रेताग, अलेक्सीस, फॉन्टेन, एवर्स वगैरे होत. यानंतर म्हणजे १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धात जर्मनीत नांवाजलेला कादंबरीकार झाला नाही.

रशियांत मात्र या कलेंत नेहमी शोधकबुद्धि व स्वतंत्रपणा आढळतो. गोगोल याने पूर्वीची रीत मोडून स्लाव लोकांच्या मनोवृत्ति ज्यांत अंतर्भूत होतील अशा कादंबऱ्या लिहिणे सुरू केले (१८६४). त्यानंतर दया, दाक्षिण्य व वैराग्य यांनी मिश्रित कादंबऱ्या रशियांत प्रसृत झाल्या. यांचे लेखक गॉचरोर, डोस्टोव्हस्की, पिसेम्स्की, दुर्गिन् व कॉट टॉल्स्टॉय हे होत. या लेखकांचे वजन सर्वत्र जगांत पडले. यांनी दाखविलेला मार्ग कादंबरीलेखनांत अगदी नवीनच होता. सध्यांचा प्रसिद्ध कादंबरीकार मक्षिम गॉर्की होय.

आशियांत फार पूर्वापासून कादंबरीलेखन (ओवडधोवड स्वरूपांत) होतें. चीनमधील पहिला कादंबरीकार ली कुआनचंग हा १३ व्या शतकांत होऊन गेला. याच्या कथांत लढाया अगर वाटसरुंची धाडसाची प्रवासवृत्ते येतात. नैतिक गुणांचा परिपोष झालेली ‘दोन बहरी वृक्ष’ नांवाची एक कादंबरी अति उत्तम असून ती १७ व्या शतकांत लिहिलेली आहे. याच वेळची ‘लालमहालचे स्वप्न’ ही कादंबरी साऱ्या चिनी कादंबऱ्यांत पहिल्या प्रतीची होय असे समजतात. इच्यांत चिनी समाजाचे उत्तम दृश्य आढळते. जपानांत १० व्या शतकांत बखरीस सुरुवात झाली. जपानी कादंबरीलेखकाचा प्रथम मान मुरासाकी शिकिबु या बार्स आहे. ही कादंबरी इ. स.

१००४ मध्ये रचली असल्याने तिला हिंदुस्थानखेरीज साऱ्या जगातील पहिली कादंबरी असे म्हणण्यास मुळीच हरकत नाही. यानंतर ५१६ शतके या वाजुचा प्रयत्न फारसा झालेला दिसत नाही. पुढे सतराव्या शतकांत शौकाकु याने विनोदी गोष्टी रचून कादंबरीलेखनास पुन्हा सुरुवात केली. जिशो व किसेकी हेहि प्रख्यात जपानी कादंबरीकार झाले. जपानमध्ये वास्तविक कादंबऱ्या लिहिण्याचा प्रघात वाढत आहे. “होतोतो गिसु” या कादंबरीचे इंग्रजी भाषांतर (नामिको) हे पुष्कळांस अर्वाचीन जपानची चांगली माहिती देईल.

कादंबऱ्यांचे मूळ करमणुकीच्या दंतकथांत व आजी-वाईच्या कावळ्याचिमण्यांच्या गोष्टींत आहे. त्यांना सत्याची, मानवी स्वभावनिरीक्षणाची, समाजस्वरूपाविक्रमणाची जोड मिळत मिळत हल्लींचे रूप मिळाले आहे. हल्ली जगावर एकहि असा सुशिक्षित इसम सांपडणार नाही की, ज्याने या नाही त्या रूपाने एकसुद्धा कादंबरी वाचली नसेल. स्त्रियांना व मुलांना लिहितांवाचतां आल्याने पूर्वीपेक्षा कादंबऱ्या जास्त उत्पन्न होऊ लागल्या आहेत. पाश्चिमात्य देशांत तर “फक्त मुलांसाठी” गोष्टी लिहिणारे अनेक लोक असून अशांनी या कलेवर वराच पैसाहि मिळविला आहे. सामान्य कादंबरीलेखकांचे लक्ष लोकांत चांगली अभिरुचि उत्पन्न व्हावी याकडे फारसे नसून द्रव्याकडे असते. त्यामुळे उद्भवणाऱ्या हजारो कादंबऱ्यांत सद्भिरुचीच्या व चांगले वळण लावणाऱ्या कादंबऱ्या अति अल्प असतात; लेखकवर्गातहि फारसे अभिजात लोक नसून सटरफटरांचाच भरणा जास्त असतो. कादंबरी म्हटली म्हणजे मागसाचे व समाजाचे चित्र होय. मात्र ते यथावस्तु चित्र पाहिजे. आतां त्याला जास्त खुमारी येण्यास रंगाच्या दोन चार छटा कमीजास्त असल्यास हरकत नाही; त्यामुळे मूळ स्वरूपांत मात्र फरक होता कामा नये. अशा कामी उत्कृष्ट चित्रकार लागतो. कादंबऱ्यांचे रास्त परीक्षण कोणी करीत नसल्याने वाईट व हलक्या दर्ज्याच्या कादंबऱ्यांचा वराच सुळसुळाट फार होतो. भावी कादंबऱ्या उत्कृष्ट पाहिजे असतील तर वर दर्शविलेले दोष टाळणे माग आहे. कावळ्या वयाच्या मुलांमुलांनी प्रेमविषयक पाचकळ कादंबऱ्या वाचल्या असतां त्याचा परिणाम त्यांच्यावर व हळूहळू एकंदर समाजावरहि कसा अनिष्ट होतो याबद्दल पाश्चात्य विद्वानहि साक्ष देत आहेत. (इंटरनॅशनल लायब्ररी ऑफ फेमस लिटरेचर. पु. १४ पहा). सारांश, समाज व राष्ट्र जेणेकरून अधोगतीच्या मार्गास लागणार नाही असले वाडमय (अर्थात् त्यांत कादंबऱ्याहि) देशाला उपकारक असते.

म रा ठां का दं वऱ्याः—यांची जागतिक कादंबरीसार-स्वताशी तुलना करून रा. वि. का. राजवाडे यांनी जे विचार व्यक्त केले आहेत ते बरेच मार्मिक आहेत म्हणून त्यांचा सारांश येथे देतो.

मराठीतील कादंबरीमय सारस्वत हे (१) लहान गोष्टी, (२) अद्भुत कथा व (३) वस्तुस्थित्यादर्शक कथानकें या तीन घटकांनीं वनलेले आहे. म्हणजे इसाबनीति, वाळ-मित्र, पंचोपाख्यान, वेताळपंचविशी वगैरे लहान लहान गोष्टींचा प्रथम उदय झाला; नंतर मुक्तामाला, मंजुघोषा, विचित्रपुरी वगैरे अद्भुत कथा जन्मास आल्या आणि शेवटीं आजकालच्या गोष्टी, पण लक्षांत कोण घेतो, नारायणराव आणि गोदावरी, शिरस्तेदार, वेणू, वाईकर भटजी वगैरे वस्तु-स्थित्यादर्शक किंवा वास्तविक कथानकें लिहिलीं गेलीं, अशी आपल्या इकडील कादंबऱ्यांची तीन पायऱ्यांची परंपरा आहे. कादंबऱ्यांचें ऐतिहासिक म्हणून एक निराळें सदर काढीत असतात. परंतु तसें करण्याचें कांहीं एक कारण नाही. नाही तर नैतिक, शास्त्रीय, प्रावासिक, प्रेमळ, राजकीय वगैरे असंख्य वर्ग करणें जरूर पडेल व तें अशास्त्र होय असें राजवाडे समजतात. प्रथम ज्या लहान गोष्टी प्रसिद्ध झाल्या त्यांतच अद्भुत व वास्तविक असे दोन प्रकार होते. त्याच दोन प्रकारांचा पुढें परिपोष होऊन, एका प्रकारापासून अद्भुत कादंबऱ्यांचा व दुसऱ्या प्रकारापासून वास्तविक कथानकांचा प्रादुर्भाव झाला. त्यापैकी वऱ्याच अद्भुत कादंबऱ्या व वास्तविक कथानकें वास्तविक गोष्टींप्रमाणेच परभाषेतील ग्रंथांचीं रूपान्तरें, भाषान्तरें किंवा सूचनान्तरें आहेत. तथापि तीं टाकाऊ आहेत असें कोणी समजू नये. मात्र स्वतःच्या कमाईच्या फळांत जी गोडी आहे ती उसन्यांत कशी यावी ?

स्वतंत्र ग्रंथांपैकी अद्भुत ग्रंथांत मुक्तामाला, रत्नप्रभा, मंजुघोषा व वास्तविकांपैकीं आजकालच्या गोष्टी, पण लक्षांत कोण घेतो? वेणू, नारायणराव व गोदावरी हे प्रारंभीचे ग्रंथ होत. वास्तविकसृष्टीतील अपूर्णता अद्भुतसृष्टीत पूर्ण-तेप्रत पोहोचलेली आढळते. शास्त्रीयवाङ्मयाबाहेरचा प्रदेश म्हणजे अद्भुताच्या अत्यंत उत्कट विहाराचें स्थल होय. पश्चिमेकडील वायवळ, संतचरित्रें, प्लेटोचे ग्रंथ व आपणां कडील महाभारतातील गोष्टी, संतचरित्रें, पुराणें हे अद्भुताचे नमुने आहेत. परंतु या धर्मांतर्गत अद्भुत कथांचा पगडा हजारां लोकांच्या नित्यक्रमावर बेसुमार असलेला सर्वश्रुत आहे.

वालोपयोगी अद्भुत कथा सर्व राष्ट्रांत प्रचलित आहेत. तसेंच ज्या ज्या शक्तीला समाजावरतीं आपला अम्मल बसावा अशी इच्छा उत्पन्न झाली, त्या त्या शक्तीला अद्भुत कादंबरीचें साहाय्य अतोनात झालें आहे. उदाहरणार्थ सैन्यमहा-त्म्याचें फलज्योतिषाला, सत्यनारायणाचें नीतिज्ञाला, गर्जेद्र-मोक्षादिकांचें धर्मप्रसारकाला, खिस्तानें तारलेल्या आत्म्यांच्या कथा किरस्तावाला इ.

मुक्तामाला, मंजुघोषा वगैरे अद्भुत कादंबऱ्या लिहि-ण्यांत मनोरंजनाशिवाय दुसरा हेतु आढळत नाही. पुढें विचित्रपुरी व त्यासारख्या

डॉन क्विझोट या कादंबऱ्या अद्भुत पेहरावांत पण अद्भुत कादंबऱ्या व त्यांतील अद्भुत वीर यांचीं टर उडविण्याच्या हेतुनें लिहिलेल्या आहेत.

वास्तविकाची स्फूर्ति मराठी लेखकांना प्रायः इंग्रजीपासून मिळालेली आहे. इंग्लिश मासिकांतून वगैरे ज्या हप्त्याहप्त्यांनीं येणाऱ्या कादंबऱ्या आहेत त्या नामांकित नसून सरासरीच असतात. अर्थात् त्यांचें अनुकरण करणाऱ्या इकडील कादंबऱ्यांची योग्यता त्यांहूनहि कमीच असणार. यूरोपातील कादंबऱ्यांचे व्यक्तिविषयक व समाजविषयक असे दोन भाग पडतात. वैयक्तिक कादंबऱ्यांत वैयक्तिक विकारांच्या संकोच-विकोसांचें चित्र काढलेलें असतें. यांतील कांहीं केवळ खुशाल-चंद अशा स्त्रीपुरुषांच्या करमणुकीचे विषय होत. यांस इंग्रजीत 'सोसायटी नॉव्हेल' म्हणतात. उलट गोल्डस्मिथ, फील्डिंग, स्मॉलेट, स्कॉट, थॅकरे, डिकन्स, इलियट यांच्या व्यक्तिविषयक कादंबऱ्यांत देशप्रीति, लोकोपकार, वास्तव्य, प्रेमबंधन वगैरे उदात्त भावनांची चिकित्सा असते. यांनीं अशीं अनेक पात्रें निर्माण केलीं आहेत कीं त्यांची ओळख इंग्रजी जाणणाऱ्या बहुतेक लोकांना झाली आहे. गोल्डस्मिथचा व्हिंकार, स्मॉलेटचा अंकल टोवी, फील्डिंगचा ऑलवर्दी, स्कॉटचा आयव्हॅनो, डिकन्सचा पिकविक, इलियटची रोमोला वगैरे पात्रें प्रसिद्ध आहेत. यांच्याच तोडीला वाल्ट्झाक, ड्यूमास वगैरे फ्रेंच कादंबरीकार वसविले पाहिजेत. पण कोंवळी पोरें व घणघकट जवान यांमधील अंतरासारखें या देहांत अंतर आहे.

आणीबाणीचे प्रसंग आले म्हणजे महत्वाचे उद्गार बाहेर पडतात असा सिद्धान्त आहे. व यास अनुसरून वाङ्मय म्हणजे रामदास व मुद्रल यांचें रामायण, विशेषतः त्यांतील युद्धकांड हे महाराष्ट्रांतील ग्रंथ व टॉमस पेन याचा कॉमन-सेन्स (सारासार विचार) हा निबंध, व मिसिस स्टोची "अंकल टॉमस कॅबिन" नांवाची कादंबरी इत्यादि प्रकारचे होय. उलट इंग्लंडचे सध्याचे विचार साम्राज्याकडे वळल्यामुळे सामाजिक, धार्मिक, राजकीय वगैरे गोष्टींच्या सुधार-णेकडे लक्ष देण्यास त्याला अवकाश नाही. अर्थात् इंग्लंडांतील ग्रंथकारांही त्यासंबंधी कळकळीनें लिहीत नाहीत. एक ग्रंथकर्ता मात्र इंग्लंडचें हृदय जाणतो आणि तो जग-त्प्रसिद्ध रुड्यार्ड किप्लिंग हा होय. त्यानें इंग्लंडच्या मनांतल्या मनोगतांचें प्रदर्शन यथास्थित केलें आहे. व्हिक्टर ह्यूगोची 'ला मिझराब्ल' किंवा झोलाची 'पारिस' ही कादंबरी घेतली म्हणजे फ्रेंच समाजाच्या पोटांत कोणता वडवाग्रि पेट घेतो आहे तें कळतें. रशियांतील तरुण पिढीतील लोकांच्या मतांची रचना कौंट टॉलस्टॉय यांच्या कादंबऱ्यांच्या सेवनानें झाली आहे एवढें सांगितलें म्हणजे राष्ट्ररचनेतील यांच्या ग्रंथांचें कार्य कळून येईल. टॉलस्टॉय, झोला, ह्यूगो यांनी लिहिलेल्या कादंबऱ्यांच्या तोडीची इंग्रजी भाषेत एकहि

कादंबरी नाही. जगांतील सर्व राष्ट्रांत प्रसिद्ध अशा निर-
निराळ्या भाषांतील कादंबऱ्यांची गणना केली तर इंग्लंडांतील
दोन, तीन व अमेरिकेतील एकच कादंबरीचा यांत समावेश
करावा लागेल. 'पिलग्रिम्स प्रोग्रेस', 'गलिहर्स ट्रॅव्हल्स',
'रेन्विन्सन क्रुसो' व 'अंकल टॉम्स केबिन' या त्या चार
कादंबऱ्या होत.

अर्वाचीन मराठी कादंबरीकारांत स्वतंत्र रचना करणारे
ग्रंथकार रा. हरि नारायण आपटे होत. यांचे ग्रंथ इंग्रजी
'सोसायटी नॉव्हेल्स' च्या वरच्या दर्जाचे पण डिकन्स,
थॅकरेच्या तोडीचे नाहीत. ह्यूगो, डॉल्स्टॉय, शोला यांच्या
पासून तर ते फारच दूर आहेत. यांनी शंकरभामजी, महा-
शब्द, प्रो. व्यांडी, शंखध्वनि, फेरअत्रेन वगैरे काहीं नामांकित
पात्रे निर्माण केली आहेत. रा. ओककृत शिरस्तेदार ही
कादंबरी सांगोपांग उठवून लिहिली असती तर चांगली
वठली असती. रा. आपटे यांची स्फूर्ति कित्येक इंग्रजी
कादंबरीकारांच्या ग्रंथांवरून झालेली दिसते; व त्यांच्या अद्भुत
व वास्तविक यासंबंधीच्या कल्पना किंचित अस्पष्ट आहेत;
त्यामुळे त्यांची कृति जितकी ठळक निपजावी तितकी निप-
जली नाही. युरोपांतील कादंबरीकार एखाद्या विशिष्ट
व्यक्तीचा किंवा विचाराचा अतिशयाने निष्कर्ष काढणे हे
आपल्या कलेचे बीज समजतात व साक्षात संसाराच्या सुख-
दुःखांची वर्णने ते अद्भुत शब्दांनी करतात, म्हणून त्यांस
वास्तविक ही संज्ञा लाविली जाते. उलट जे जसे असते ते तसेच
वठवावयाचे असा 'रिआलिस्टिक' अथवा वास्तविक याचा
अर्थ रा. आपटे समजतात. तथापि अलीकडील तीस चाळीस
वर्षांतील वास्तविक कादंबरीकारांत हे फारच मोठ्या
योग्यतेचे आहेत.

भाषांतरित व रूपान्तरित ग्रंथांतील गुणांचे सर्व श्रेय मूल
ग्रंथकाराकडे जाते. व भाषांतर अगर रूपांतर गचाळ उतर-
ल्यास भाषांतरकार दोषास मात्र धनी होतो. याकरितां
स्वतंत्र कृति करणेच श्रेयस्कर; तथापि मनोरंजनाचे रा. मित्र
व कादंबरीकल्पद्रुमाचे चितळे यांची भाषा बरी असते.
वाळमित्रांचे भाषांतर करणाऱ्या छत्र्यांपासून तो मोठमोठ्या
वास्तविक कादंबऱ्या लिहिणाऱ्या आपट्यांपर्यंत वास्तविक कादं-
बरीची मजल कोठपर्यंत आली व ही लहानशी मजल गांठण्यास
किती वर्षे लागली याचा विचार केला म्हणजे डॉल्स्टॉयपर्यंत
जाण्याला किती युगे लागतील ते हरी जाणें. समाधानाची
वाव एवढीच की पाऊल पुढे आहे, मार्ग नाही.

प्रस्तुत कार्ळी सहृदय असे शिकलेले लोक उच्च प्रतीच्या
यूरोपियन कादंबऱ्या वाचण्यांत गुंग झालेले दिस-
तात. या लोकांना मराठी कादंबऱ्या वाचण्याला जो लावील व
त्या वाचल्या नाहीत तर उत्कृष्ट विचारांना आपण मुकुं असें
जो त्यांना भासवील तोच उत्कृष्ट कादंबरीकाराच्या पदवीला
पात्र होईल.

लोक कादंबऱ्या फार वाचतात म्हणून नाकें मुरडणाऱ्या
व हाकाटी करणाऱ्या कित्येक लोकांना आपला प्रतिस्पर्धी
किती जुनाट व केवडा वलाढ्य आहे याचा यथास्थित
अंदाज झालेला नसतो असेच म्हणावे लागते. हा जर
अंदाज त्यांना होईल तर याचे सहाय्य घेणे जास्त हिताचे
आहे हे त्यांच्या ध्यानांत येईल. समाजांत अमुक एका
मताचा प्रसार व्हावा अशी इच्छा उत्पन्न झाली म्हणजे सर-
स्वतीच्या या मांडलिकाला ही इच्छा अंमलांत आणण्याची
विनंति केली असता ती तो खुशीने मान्य करील. लहान
मुलांना पशुपक्षांच्या गोष्टी सांगून त्यांच्या मनांत युक्ति व
साहस यांचे बीजारोपण करील, स्त्रीजनानां संसारसुखाची
गुलकिली पढवील, तरुणांना राष्ट्रीय महत्वाकांक्षेचे रहस्य
कळवील, आणि वृद्धांना आयुष्याच्या इतिकर्तव्यतेचे दिग्द-
र्शन करील; आणि इतकेंहि करून ते कसे व केव्हां केलें हे
कोणाला समजून देणार नाही, अशी या मयासुराची करणी
आहे. युधिष्ठिराप्रमाणें ती ज्या लोकांना लाधली ते धन्य
होत. [संकीर्ण लेखसंग्रह]

मराठीमधील कादंबऱ्यांची संख्या आज सुमारे दीड
हजार आहे. सुमारे दीडएकशें अद्भुत कादंबऱ्या, दोनशें
ऐतिहासिक कादंबऱ्या व उरलेल्यापैकी वन्याचशा सामा-
जिक कादंबऱ्या, व बरेचसे वाह्य वाङ्मय किंवा भाषांतरवजा
कादंबऱ्या, इतका मराठीतील कादंबऱ्यांच्या स्वरूपाचा वाङ्मय-
संभार आहे. आपल्या शेजारच्या भाषांतून देखील मराठीत
कादंबऱ्या आल्याच आहेत. प्रसिद्ध गुजराथी कादंबऱ्यां-
ची भाषांतरे म्हटली म्हणजे "करण वावेली", "सरस्वती
चंद्रा"चे दोन भाग व हिंदू आणि ब्रिटानिया ही होत. सुमारे
दीडदोनशें बंगाली कादंबऱ्यांची भाषांतरे झाली आहेत.
हिंदीतूनहि थोड्याबहुत कादंबऱ्या मराठीत आल्या
आहेतच. परंतु इतर देशी भाषांतून फारसे कादंबरीवाङ्मय
मराठीत आले नाही. गोष्टीच्या बाबतीत पहातां हिंदु-
स्थानच्या शेजारच्या देशांतील कांहीं गोष्टी आल्या आहे-
तच. उदा. फारसीतून आलेला कथासमुच्चय. तथापि या
समुच्चयापैकी प्रत्यक्ष फारसीतून किती आला व इंग्रजीमा-
नेत किती आला याविषयी संशय आहे. किरकोळ
गोष्टी व कादंबऱ्या या जर एकत्र केल्या तर मराठीतील
कथावाङ्मय जवळ जवळ दुप्पट होईल. म्हणजे सुमारे सात
हजार लेखनांमै त्यांखाली येतील. देशी कादंबऱ्यांच्या
एकंदर वाङ्मयाकडे साकल्याने आपण पाहूं लागलों तर
आपणांस असे दिसून येईल की बंगाली व मराठी कादं-
बऱ्यांच्या स्वरूपामध्ये बराचसा फरक दिसून येतो. बंगाली
कादंबऱ्यांत नर्मवाक्ये, गोजिरवाण्या गोष्टी, अपूर्ण होणारे प्रेम-
संबंध, सत्प्रेमावद्दलहि पश्चाताप व वेळ्या आत्महत्या यांची
रेलवेल दिसते. याशिवाय बंगाली वाचकास लांबलचक
कादंबरी खपत नसून पुस्तक लहान पाहिजे, व ते देखील
हृदयांत कळोळ करून सोडणारे पाहिजे असे बंगाली

कादंबऱ्यांच्या घाटणीवरून दिसते व त्या वावर्तीत अर्वाचीन वंगाली कादंबरीवाङ्मय इव्हान टर्गिनिव्ह यांच्या संप्रदायाच्या रशियन कादंबऱ्यांशेजारी चांगले वसेल. वास्तविक स्थितांच्या कष्टमय नरसतेमुळे, वास्तविक कादंबरी न लिहितां स्वच्छंदाने काल्पनिक परिस्थितीत विहार करण्याची प्रवृत्ति रशियन लोकांत जशी दृष्टीस पडते, तशी ती अधिकच तीव्रपणे वंगाली वाङ्मयांत दृष्टीस पडते आणि त्यामुळे वंगाली वाङ्मयांस न लपण्यासारखे वैशिष्ट्य प्राप्त झाले आहे. वंगालीची भाषांतरें जरी मराठीत पुष्कळ झाली आहेत तरी त्यांचे अनुकरण मराठीत मुळीच झाले नाही असे म्हटले तरी चालेल. मराठीत युरोपांतील द्वीपकल्पीय भाषांतील ग्रंथांचेहि फारसे अनुकरण होत नाही. महाराष्ट्रीय कादंबरीकारांस द्वीपकल्पीय भाषा जरी फारशा येत नसल्या तरी त्या वाङ्मयाशी त्यांचा ईप्सजीमार्फत परिचय आहेच. तथापि त्यांच्या कादंबऱ्यांची भाषांतरें फारशी नाहीत. फ्रेंच-मधील मोलिअरची प्रहसनें वरीचशी मराठीत अवतरली गेली आहेत, फ्रेंच कादंबऱ्यांची भाषांतरें फारशी झाली नाहीत. अमात्य दुहिता, तीन शिलेदार वगैरे पुस्तके ही द्वीपकल्पीय वाङ्मयाकडे इकडाले लेखकवर्गाचे लक्ष्य थोडेसे वळले होते असे दाखवितात. मराठीमध्ये कादंबरीलेखनाच्या कडे लागलेला काल फार थोडका आहे, आणि वेणू, नारायणराव आणि गोदावरी व शिरस्तेदार या कादंबऱ्या वगळल्या असतां वस्तुस्थितिचिपयक कादंबऱ्या लिहिण्याकडे लक्ष वरेंच उशीरां लागलेले आहे. सामाजिक कादंबऱ्यांच्या काळास सुरुवात तीस वर्षांपूर्वीच झाली असे म्हणण्यास हरकत नाही व यांत प्रामुख्य मिळविलेले ग्रंथकार एकदोनच म्हणतां येतील. हरि नारायण आपटे व वाळकृष्ण संतुराम गडकरी हे दोन लेखक वगळले असतां सामाजिक कादंबऱ्यांच्या कर्त्यांमध्ये अभिमानाने नांव घेण्याजोग्या दुसऱ्या कोणत्याहि व्यक्ती नाहीत असे म्हणवें लागतें. वामन मल्हार जोशी व सी. के. दामले हेहि वऱ्या प्रकारच्या सामाजिक कादंबऱ्यांचे लेखक आहेत. ऐतिहासिक कादंबऱ्यांमध्ये देखील आपट्यांच्या कादंबऱ्यांस अग्रस्थान दिलें पाहिजे. कादंबऱ्यांमध्ये नाटकांपेक्षां प्राप्ति वरीच कमी होते असल्यामुळे मराठीतील लेखनकुशल वर्ग छापखान्याकडे न धावतां नाटकगृहाकडे धांवला असे दिसून येईल.

उच्च स्वरूपाच्या कादंबऱ्यांच्या अभावावरून महाराष्ट्रांतील रचनाकौशल्य हीन प्रकारचे आहे असे धरतां यावयाचे नाही. कां की, नाटकांच्या घटनेत रचनाकौशल्य उत्तम प्रकारें दिसून आले आहे. महाराष्ट्रीय सामाजिक आयुष्याचीच अंगे अत्यंत नियमित असल्यामुळे त्यांचा कादंबरीवर परिणाम झाल्याशिवाय राहिला नाही. साक्षर वर्गाचा आयुष्यक्रम तेवढाच चित्रिण्याची खटपट कादंबऱ्यांत दिसते. ध्यापारी वर्ग, दूरच्या वसाहतीत जाऊन पैसे मिळविणारा वर्ग हे आपल्याकडे नाहीत. तसेच गलेलद्ध

जमीनदारहि नाहीत. त्यामुळे डॉक्टर, वकील व सरकारी नोकर व मधून मधून जहागीरदार यांच्यापलीकडे कादंबरीकारांचा वर्ग वळला नाही. दुसरी एक गोष्ट म्हटली झणजे स्त्रियांचे चांचल्य दाखविणाऱ्या कादंबऱ्या व नाटके महाराष्ट्रीय अभिरुचास रुचत नसल्यामुळे महाराष्ट्रीय कादंबरीस वरेंच नियंत्रण उत्पन्न झाले आहे. आणि त्यामुळे लेखकांच्या आश्चर्यात्पादन कौशल्यास बंध अस्तित्वात आहेत. कादंबरीकार व त्यांच्या कादंबऱ्या यांच्या नांवांची येथे जंत्री देण्याचे प्रयोजन नाही. ती वाङ्मयसूची चाळली असतांना सांपडेल.

[संदर्भग्रंथ.—संस्कृत व प्राकृत कादंबऱ्यांचे डॉ. विंटरनिझनने आपल्या भारतीय वाङ्मयेतिहाच्या ग्रंथमालिकेत (पु. ३) फारच सुंदर व संक्षिप्त विवेचन दिले आहे. पाश्चात्य कथावाङ्मयाचा थोडक्यांत इतिहास ब्रिटानिकेने ' नॉव्हेल ' या लेखांत दिलाच आहे. डनलॉपने तीन खंडांत कादंबऱ्यांचा संपूर्ण इतिहास गोंविला आहे. रा. विश्वनाथपंत राजवाडे यांनी आपल्या संकीर्णलेखसंग्रहांत मराठी कादंबऱ्यांची झडती तर घेतली आहेच पण त्याशिवाय कादंबरी वाङ्मयाचे तात्विक विवेचन व कार्यक्षेत्र पाश्चात्य कादंबऱ्यांची उदाहरणे घेऊन आपल्या नेहमीच्या सडेतोड भाषेत त्यांनी दिले आहे. विविधज्ञानविस्ताराच्या ४८ व्या पुस्तकांत रा. ल. ज. खरे यांनी जी ' मराठी वाङ्मयाची गेल्या शंभर वर्षांतील वाढ ' तीन लेखांकांत दिली आहे तीत मराठी कादंबऱ्यांचे गुणदोष वर्णिले आहेत. विस्ताराच्या ज्युविली निबंधांमधील (ग्रंथ १, उत्तरार्ध) ' मराठी कथात्मक वाङ्मय ' नांवाचा रा. ना. के. वेहेरे यांचा एक लेख आहे; तोहि वाचनीय आहे. यावरील कांहीं ग्रंथांवरून या वाङ्मयाची चांगली कल्पना येण्यास हरकत नाही. युरोपीय प्रत्येक भाषेत कादंबऱ्यांच्या वाङ्मयसूची अनेक आहेत. मराठीतील कादंबऱ्यांची व गोष्टीची विस्तृत यादी महाराष्ट्रीय वाङ्मयसूचीत दिली आहे तीत ७ हजाराने नांविनीशी आहे.]

कादंबरी, वाणभट्टीय—रचनाकाल सुमारे इ. स. ६०८-६४८. ही कथा प्रथम वाणभट्टाने लिहिण्यास सुरुवात केली आणि ती त्याचा मुलगा भूषणभट्ट याने संपविली. सातव्या शतकाच्या चालीरीतीचे व शैवसंप्रदायाचे यांत चित्र उमटले आहे. क्षेमेंद्र, अभिनाद या संस्कृत ग्रंथकारांनी हिची रूपांतरें केली व मराठी ग्रंथकारांतहि ती लोकप्रिय झाली. मराठीतील शापसंभ्रम नाटकाने ते कथानक लोकपरिचित केले. चंद्रापीड व कादंबरी यांचा प्रेमवृत्तांत यांत आला आहे व उपनायक व उपनायिका पुंडरीक व महाश्वेता यांचेहि मनोहर कथानक यांत गुंतविले आहे. प्रेमाची व्यापकता एका जन्मापुरती नसून अनेक जन्मांची आहे असे यांत दाखविले आहे.

कांदलूर—येथे पहिला राजराज चोल यानें चेर राज्याच्या प्रचंड आरमाराचा पुरा मोड केला. हें बंदर प्रश्चिम किनाऱ्यावर आहे.

कांदा—यास इंग्रजांत ओनियन. लॅटिनमध्ये अलि-अम्, मराठींत कांदा, हिंदींत प्याज, संस्कृतमध्ये पलांडु, गुजराथींत कान्दो, कानडींत उळ्ळे गट्टे इत्यादि नावे आहेत.

हिंदुस्थानांत कांदा सर्वत्र पिकतो. कांद्याचे गट्टे जमिनींत येतात. कांद्याचा रोपा सुमारे हातभार उंच वाढतो. तो सरळ असून त्याच्या पाती वारीक नळ्यांसारख्या असतात. कांद्याचे वीं काळें असून वंदुकीच्या दारुप्रमाणें दिसतें. कांद्या-मधून देंठ निघतो तो कोंवळा असतांना त्याची भाजी करितात. कांद्यांत तीन जाती आहेत. पांढरा, तांबडा व पिवळा. यापैकी तांबडा कांदा जास्त तिखट असतो. पांढऱ्या कांद्याची लागवड कोंकणपट्टीत जास्त असून वहुतकरून तांबडा कांदा देशावर जास्त पिकतो. पिवळ्या कांद्याची लागवड जुजबी असते. मद्रास व मुंबई इलाख्यांत व विहार प्रांतांत कांदा विशेष पिकतो. कांद्याची निर्गत विशेषकरून सिलोन व स्टेट-लमेंट्स वगैरेकडे फार होते. कांद्याच्या स्वतंत्र निर्गताचे आंकडे उपलब्ध नसून ते “ताजा भाजीपाला” या सदराखाली मोडतात. इ. स. १९१३/१४ साली मद्रास इलाख्यांतून १६,४५,५५२ रुपयांचे कांदे बाहेर रवाना झाले असून सन १९१४/१५ साली मुंबईतून त्यांची निर्गत पांच लक्ष रुपयांची झाली. १९१४ पासून १९२० पर्यंत लडाई चालू असतांना लाखों रुपयांचा कांदा रणक्षेत्रावर लढाऊ लोकांकरितां गेला.

कांदा वागाइतांत करितात, त्याला साधारण खोल व निचऱ्याची जमीन लागते. धारवाड जिल्ह्यांत मात्र कांहीं काळ्या जमीनींत खरिपांत कांद्याचे पीक घेतात. वीं पामरीनें दर एकरी सुमारे चार पौंड प्रमाणें पेरितात. या पिकाचा फेर-पालट वटाटे, भुइमूग, वाजरी, मूग, उडीद वगैरे पिकांशीं करितात. कांद्याचे पीक स्वतंत्र घेतात, तथापि धारवाड जिल्ह्यांत कांद्याबरोबर धने टाकण्याची चाल आहे. फळ-झाडांच्या नवीन लागणीनंतर पहिलीं दोन तीन वर्षे बागेमध्ये कांद्याचे पीक घेतात. कांद्याची लागवड केव्हाहि व कोणत्याहि ऋतूंत वर्षभर करितां येते. परंतु त्याची लागवड हिवाळ्यांत करण्याची जास्त बहिवाट आहे.

लागण. जमीन सुमारे नऊ इंच खोल नांगरावी, नंतर कुळवून ठेकळें फोडून वारीक भुसभुशीत करावी. दर एकरी शेंणखत अगर सोनखत वीस पंचवीस गाड्या घावें. याशिवाय दर एकरी अमोनियमसल्फेटचे वरखत तीन चारशें पौंड दिल्यास फायदा होतो असे अनुभवास आले आहे.

कांद्याचे रोपहि मिरचीप्रमाणें तरव्यांत पेरून तयार करावें लागतें. याकरितां तरवा चांगला खतावून त्यांत सुमारे दोन गुठ्यामागे दहाबारा पौंड वीं टाकावें म्हणजे एक एकर जमिनीस रोप पुरें होईल. या रोपास कांहीं

दिवस पावेतां रोज सकाळसंध्याकाळ पाणी घावें लागतें व पुढें दोन दिवसांनी दिलें असतां पुरें होतें. रोप पांच सहा आठवड्यांत सुमारे सहा इंच उंच वाढतें व लावण्यास योग्य होतें. रोप नऊ इंचांपेक्षां जास्त उंच वाढल्यास वरचे शेंडे खुडावे लागतात. कांद्याची लागण करण्यापूर्वी वीं दीड महिना आधीं टाकिलें पाहिजे, म्हणजे सप्टेंबरांत वीं टाकिल्यास नोव्हेंबरांत रोप तयार होतें. लागण करण्यापूर्वी सपाट वाफे करावे अगर १५ इंचांच्या अंतरानें सन्या पाडून आडवे पाट १९ फुटांवर पाडून सन्या व वाफे करावे व नंतर वाफ्यांत पाणी सोडावें. सरीच्या दोन्ही कुशीला चार इंच अंतरानें रोपें लावावी. दुसरे पाणी चवथ्या दिवशीं घावें व तिसरे पांचव्या दिवशीं घावें. नंतर जमिनीच्या मगदुराप्रमाणें सात ते दहा दिवसांच्या अंतरानें पाणी देत जावें. कांद्याला दोन, तीन खुरपण्या घाव्या लागतात. चार महिन्यांनंतर कांहीं झाडांनां फुलगांडे येऊं लागतात, ते काढून टाकावे सुमारे पांच महिन्यांनीं पाती पिवळ्या होऊन पडूं लागतात. त्या पडूं लागल्या म्हणजे कांदे काढण्यास तयार झाले म्हणून समजावें. कांदे उपटल्यानंतर त्यांच्या मुळ्या व शेंडे कापून कडावे म्हणजे कांदे विकण्यास तयार झाले. धारवाड जिल्ह्यामध्ये पावसाळी कांदे नोव्हेंबरांत तयार होतात व हिवाळी पीक मार्च एप्रिल महिन्यांत तयार होतें. धारवाड जिल्ह्यांत खरीप पिकांचे उत्पन्न दर एकरी सरासरी ५००० पौंड, देशावरील हिवाळी पिकांचे (मध्यम काळ्या जमिनींतील) उत्पन्न २०००० ते ३०००० पौंड, देशावरील हलक्या जमीनींतील उत्पन्न १००० पौंड पर्यंत असतें. दर एकरी खर्च सरासरी १२५ रुपये पर्यंत येतो. कांदा हा रोज लागणाऱ्या खाद्यपदार्थापैकी आहे. तो पौष्टिक व औषधि आहे. औषधांत पांढऱ्या कांद्याचा जास्त उपयोग करितात. कांद्याचे पोटीस करतात व वियांचे तेल काढतात.

कांद्याच्या पिकावर ‘ थ्रिप ’ नांवाची कीड पडतें. तिजवर राळ पाण्यांत मिसळून शिंपडली असतां ती कमी पडते. कांद्याचा माल एकाच वेळीं बाजारांत आल्यानें भाव चांगल येत नाहीं, म्हणून तो सांठवून ठेवणें फायदेशीर आहे. कोंरज्या, थंड व हवाशीर अशा जागेंत कांदे विशेष नुकसान न होतां सांठवून ठेवितां येतात. कांदे सांठविण्याच्या जागा गवताच्या छपरीच्या केलेल्या असतात व छपरीच्या भिंती कांढ्याच्या करितात, यामुळे त्यांत हवा चांगली खेळते. वरचेवर सोलणी करून सडके नासके कांदे निवडून काढावे लागतात. ढीग जितका पातळ असेल त्यामानानें कुवटणें (कुजकी घाण मारणें) व सडणें कमी होतें. याकरितां शिड्यांवर जवळ जवळ मजले करून त्यांवर कांदे सांठविल्यास जागा कमी लागून कमी खर्चांत कांदे चांगले राहूं शकतात. उत्तरकोंकणांत कांद्याच्या वेण्या बांधून त्या

टांगून ठेवितात. तीन चार महिने कांदे ठेविल्यास शेकडा २०।२५ भाग टूट येते.

कांद्यांचे बी धरण्याकरिता निवडक कांदे वेऊन आक्टोबर नोव्हेंबर महिन्यांत खतावलेल्या जमिनीत (संबंध गडे अगर मुळाकडील अर्धा भाग) अठरा चौरस इंच अंतराने लावावे. प्रत्येक गड्यातून बरेचसे फुलांचे गोंडे येऊन सुमारे पांच महिन्यांत बी तयार होतें. पाणी देणें, खुरपणें वगैरे मेहनत लागेल तशी करावी. एका एकरांत सुमारे दोनशें पौंड बी तयार होतें, व एक पौंडाची किंमत आठ ते बारा आणे पर्यंत येते.

फोरकाय व व्हाक्विलियन या दोन विद्वानांनी कांद्यांचें तेल काढून त्याचें रसायनशास्त्राच्या साहाय्याने पृथक्करण केलें, तेव्हां त्यांत खालील पदार्थ आढळले. गंधक, अल्बुमेन, साखर, फास्फेरिक ॲसिड, विक्रण पदार्थ, चुना व लिगनिन. कांद्यांचें तेल फार लवकर उडून जातें. तें उत्तेजक, मूत्रवृद्धि-कारक व कफादि मलनाशक आहे. ज्वर, उदर-रोग, पडसे व खोकला यांवर कांदा फार गुणकारी आहे. तसेंच मुखरोगावर हा उपयोगी पडतो. गळवावर कांदा उकडून त्याचें पोटीस बांधावें. अपस्मार, फेंपरें यानें मनुष्य वेशुद्ध झाला तर कांदा फोडून हुंगावयास देतात. नाकांतून रक्त वाहू लागलें असतां हि कांदा फोडून हुंगतात.

[संदर्भग्रंथ.—वाट; पदे; मुंबई, टाईम्स (३ मे १९१५); दुधी—फील्ड अँड गार्डन क्रॉप्स; मोलिसन—टेक्स्टबुक इंडि.; ॲग्रिकल्चर ३. २११].

कादिर—कादिर किंवा कादन. ही जात त्रावणकोरच्या उत्तरेकडील पर्वतांत व आनैमलै (हत्ती) टेकड्यांत आढळते. हे लोक ठेंगणे व काळे असतात. यांचे दांत ताशीव असतात. वायका डोक्यांत बांबूच्या फण्या घालतात. हे अगदीं असंस्कृत व अडाणी असून जंगलांत इकडे तिकडे मटकतात. रानांतील लांकूड फांटा वगैरे विकून हे आपली उपजीविका करतात. आनैमलै टेकड्यांवर मेण, मध, वेलदोडे, आंबळे, सुठ, धूप, हरणांची शिंग, हत्तीचे सुळे वगैरे जिनसा गोळा करून दर-वर्षी सुमारे २।३ हजार रु. मिळवितात. कांहीं जण जंगलखात्यांत मजुरी करतात. हे हरणांची उत्तम शिकार करतात. हे सागूपासून अन्न तयार करून खातात व पशुपक्ष्यांचें मांस भाजून खात त.

जेव्हां कादिर तरुणाच्या मनांत लग्न करण्याचें येतें तेव्हां तो आपल्या निश्चित वधूच्या गांवीं जातो व तेथें एक वर्षभर काम करून तिला मोवदला (यास वाटेला तर हुंडा म्हणावें) देतो. वराची आई किंवा बहीण वधूच्या गळ्यांत चांदी सोन्याची ताली (लग्नचिन्ह) बांधते. दुस्वभाव, जारकर्म, आज्ञाभंग या आरोपांवरून गुरुजनांच्या संमतीने लग्न मोडतां येतें. उत्तम स्वयंपाक करतां येणें हा वधूच्या अंगी असावा लागणारा आवश्यक गुण समजतात. यांच्यांतील पुरुष अनेक वायका करतात. वडील वायकाचा मान मोठा

असतो. प्रत्येक वायकोपाशी स्वतंत्र स्वयंपाकाची भांडी असतात.

ऋतुस्नात व प्रसूत वायकांकरिता वेगळें खांपटें केलेलें असतें. विधवांनी पुन्हां लग्न करावयाचें नसतें, पण त्यांना उपपत्नी या नात्याने कोणाजवळहि रहातां येतें. पुरुष पुष्कळ अफू खातात पण वायकामुलांना ती खाऊं देत नाहींत. अफू खाल्ल्याने वायकांना वाझपण येतें असा त्यांचा समज आहे. वायका तंबाकू खातात; व पुरुष जाडी भरडी तंबाकू ओढतात.

हे अनेक देवांना भजतात. पैकुटलाथ, अथुविसरियाम्मा, वनथवाथी, इयप्स्वामी, मासन्थाथ हे यांचे मुख्य देव होत. हे कालीउपासकाहि आहेत असें म्हणतात. हत्ती, बैल, वगैरेंत देव आहे असें हे मानितात. यांच्यांत जादूटोणाहि करतात.

हे मृतांना पुरतात. यांच्यांतली एक चमत्कारिक चाल म्हणजे दांत तासण्याची होय. या योगानें सौंदर्य वाढतें असा यांचा समज आहे. वायका कानाच्या पाळ्यांत मोठी ताडाच्या पानाची वेढोळी किंवा लांकडी तवकड्या घालतात. पुरुषांच्या कनांवरोवर नाकहि टोंचलेलें असतें.

या लोकांना कोचीनच्या राजाविपर्या फार आदर व प्रेम वाटतें. जेव्हां कोचीनचा राजा जंगलांतून फेरी करतो तेव्हां हे लोक त्याला फार मदत करतात; त्याचीं सर्व कामें करितात. राजाहि त्यांना कपडेलेते, जेवण वगैरे देऊन संतोषित करतो.

गोमांस खाणाऱ्या मलसरांवरोवर कादिर जेवात नाहींत. व गार्डच्या कातड्याच्या बुटाळ शिवत नाहींत. [थर्स्टन].

कादिरावाद—हैदरावाद संस्थान. औरंगाबाद जिल्हा. जालना तालुक्यांतील एक तटवर्दीचें गांव. उत्तर अक्षांश १९° ५१' व पूर्वरेखांश ७५° ५५' व लोकसंख्या (१९११) १०२७०. येथें आठवड्याचा बाजार भरत असून त्यावेळीं धान्य व कापूस यांचा मोठा व्यापार चालतो.

कादिरि, ता. लु. का.—मद्रास इलाखा. अनंतपूर जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तहशील. उत्तर अक्षांश १३° ४७' ते १४° ३१' व पूर्व रेखांश ७०° ५१' ते ७८° २८'. क्षेत्रफळ ११६२ चौरस मैल. लोकसंख्या इ. स. (१९२१) १५०३५२. यांत एक गांव व १४८ खेडी आहेत. एकंदर उत्पन्न सुमारे दीड लाख आहे. हा तालुका खडकाळ व नापिक आहे. उन्हाळ्यांत या भागांतील नद्या व तळीं कोरडी पडतात. बहुतेक जमीन निकस आहे.

गां व—मद्रास इलाखा. कडाप्पा जिल्ह्यांतील कादिरि तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश १४° ६' व पूर्व रेखांश ७८° १०'. लोकसंख्या (१९११) १०४५६. येथील नरसिंहाचें देऊळ या भागांत प्रख्यात आहे. जानेवारी महिन्यांत येथें मोठी जत्रा भरते. रथयात्रा निघाल्यानंतर दोन दिवस अस्पृश्य लोकांस देवळांत जाण्याची परवानगी असते.

सदर्नमराठा रेल्वेचें हें स्टेशन असल्यामुळें यास व्यापारी महत्व आलें आहे.

कांदी गांव—वंगाल. मुर्शिदाबाद जिल्हा. कांदी विभागाचें हें मुख्य ठिकाण मोर नदीकाठी आहे. उत्तर अक्षांश २३° ५८' व पू. रे. ८८° ३'. लोकसंख्या (१९११) १२६३८. येथें पैकपाराचे राजे राहतात म्हणून यास थोडेंफार महत्व आहे. या घराण्याचा मूळ पुरुष गंगा गोविंद सिंग नांवाचा वॉरन हेस्टिंगच्या वेळीं होऊन गेला. हा येथेंच जन्मला होता. यानें पुष्कळ पैसा मिळविला व म्हातारपण त्यानें या गांवीं घालविलें. यानें दानधर्मांत व देवळें बांधण्यांत पुष्कळ पैसा खर्च केला. यानें आपल्या मातेचें श्राद्ध केलें त्यावेळीं २० लाख रुपयांचा दानधर्म केला होता असें म्हणतात. इ. स. १८६९ सालीं येथें म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें उत्पन्न ९००० रु. व खर्च ८००० रुपये होता.

कांदीपुर—संयुक्त प्रांत. सुलतानापुर जिल्ह्याची पूर्वेकडील तहशील. उ. अ. २५° ५९' ते २६° २३' व पू. रे. ८२° ६' ते ८२° ४१'. क्षेत्रफळ ४४२ चौ. मै. लोकसंख्या (१९११) २५९२५५ इ. स. १९०३-४ मधील जमीनमहसूल ३६९००० रुपये व इतर कर ५९००० रु. गोमती नदीस पूर येतो त्यावेळीं तहशील सखल असल्यामुळें हिचें फार नुकसान होतें.

कांदी संस्थान—हैदराबाद सं. मेदक जिल्हा. कलवगूर तालुक्यांतील एक खेडें. उ. अ. १७° ३५' व पू. रे. ७८° ६'. लोकसंख्या (१९०१) १५७३. या ठिकाणीं मैदानांत दोन तेलगु लिपीत लिहिलेले शिलालेख आहेत.

कादोद—मुंबई इलाखा. भडोच जिल्हा. भडोच तालुक्यांतील हिंदूंचें एक यात्रेचें स्थान. उत्तर अक्षांश २१° ४४' व पूर्व रेखांश ७३° ८'. हें फक्त १२ घरांचें खेडें नर्मदातीरावर आहे. ज्यावेळीं वैशाख अधिक महिना येतो त्यावेळीं कोटेश्वर अथवा कोटिलिंगेश्वराची येथें मोठी यात्रा भरते. एक महिना यात्रा चालू असते. इ. स. १८१२ सालीं अशा एका यात्रेच्या प्रसंगीं दोन लाख लोक आले होते असा उल्लेख आढळतो.

काद्रोली—मुंबई इलाखा. वेळगांव जिल्हा. सांपगांवच्या दक्षिणेस सुमारें सहा मैलांवर मलप्रभा नदीकाठी सुमारें १६०० लोकवस्तीचें (इ. स. १८८१) एक खेडें. येथें नदीच्या पात्रांत सुमारें दहाव्या शतकांत बांधलेलें शंकरलिंगाचें देऊळ असून त्यांत जुन्या कानडी लिपीत लिहिलेला एक शिलालेख इ. स. १०७५ सालांतील आहे.

कांधळा—संयुक्त प्रांत. मुझफरनगर जिल्हा. बुलढाणा तहशिलींतील एक गांव. उत्तर अक्षांश २९° १९' व पूर्व रेखांश ७७° १६'. मुझफरनगरच्या नैर्ऋत्येस २९ मैलांवर हा गांव आहे. लोकसंख्या (१९११) ८६११. हा गांव सखल प्रदेशांत वसला असून आसपासचा प्रदेश दलदलीचा आहे.

इ. स. १८७२ सालापासून येथें म्युनिसिपालिटी आहे. इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें उत्पन्न ११००० रुपये व खर्च तितकाच होता. येथें कापूस, लोंकर, धान्य वगैरेंचा व्यापार आहे.

कानगी—ह्या झाडास लॅटिनमध्ये मिरिस्टिका मल्व-रिका, कानगी, पोल वेनगै, पथिरि वगैरे नावें आहेत.

कोंकणच्या दक्षिण भागांतील नेहमीं हिरवें असणाऱ्या जंगलांतील हें एक मोठें झाड आहे.

उ प यो ग.—याच्या विया उकळून त्याचें साधारण पिवळ्या रंगाचें तेल काढतात. हें तेल औषधासाठीं व जाळण्यासाठीं उपयोगी पडतें. जायफळांत याच्या फळांची भेसळ करतात. याचें लांकूड साधारणपणें कणखर असतें. तें इमारतीला लावतात.

कानगुंडी, त ह सी ल.—उत्तर अर्काट (मद्रास) मधील एक तहशील. उ. अ. १२° ३५' ते १२° ५६' व पू. रे. ७८° १४' ते ७८° ३५'. क्षेत्रफळ ३४७ चौ. मैल. लोकसंख्या (१९०१) ६४४४६. येथील लोकसंख्या वाढण्याचें कारण येथील सोन्याच्या खाणी हें होय. एकंदर खेडी २६८.

कानडा—अलास्का व न्यूफाउंडलंड खेरीज उत्तरअमेरिकेचा सर्व उत्तरार्ध कानडाच्या राज्यांत मोडतो. याची दक्षिणेकडील सरहद्द म्हणजे पॅसिफिक महासागर व वुंडस सरोवर यांच्या मधील ४९° अक्षांशाची. समांतर रेषा होय व त्या रेपेनंतर सुपीरियर सरोवराच्या वायव्य वाजूला असलेली लहान सरोवराची व नद्यांची ओळ, व सेंट लॉरेन्स नदीच्या काठची “ ग्रेट लेक्स ” हीं सरोवरे हींहि कानडाची दक्षिण सरहद्द नियंत्रित करितात. पार्थीमसरहद्द म्हणजे दक्षिणेस पॅसिफिक महासागर किनाऱ्यापासून माउंट सेंट इलियस पर्यंत काढलेली ओवाडघोवड रेषा व आर्क्टिक समुद्रापर्यंत १४१ ची रेखांश रेषा ही होय.

अटलांटिक व पॅसिफिक महासागरांवरील किनाऱ्यावर पुष्कळ बेटे आहेत. कानडामध्ये अतिशय सरोवरे आहेत. सर्वांत मोठी व पसरलेली सरोवरे हडसनवेच्या ५०० अथवा १००० मैलांत आहेत. सेंट लॉरेन्सच्या जवळपास असलेली सरोवरे सर्वांत प्रख्यांत आहेत. याशिवाय १०० मैलांपेक्षा जास्त लांबीची ९ सरोवरे व ५० मैल लांबीची ३५ सरोवरे आहेत. येथील बहुतेक सरोवरांना निर्गममार्ग आहे. त्यामुळें सर्व सरोवरे स्वच्छ आहेत.

येथील नद्यांत सेंट लॉरेन्स नदी ऐतिहासिक व अर्थशास्त्र दृष्ट्या फार महत्वाची आहे. सेंट लॉरेन्स व हडसनचा उपसागर यांच्यामध्ये पुष्कळ नद्या आहेत. त्यांत व्हेल, विग, ईस्ट, मेन, रूपर्ट, नाटावे, मूझ, अलबर्ना, सेव्हर्न, नेल्सन व चर्चहिल ह्या मुख्य आहेत. आलबर्टी व सास्काचेवान या उत्तरेकडील प्रांतांत अथावास्का, पीस, सोव्ह व मॅकेंझी या मुख्य असून यांपैकी मॅकेंझी ही १००० मैलपर्यंत नाव्य

आहे. परंतु ज्या समुद्रांत फारसें दळणवळण नाही अशा समुद्राला ती मिळत असल्यामुळे तिचा व्हावा तसा उपयोग होत नाही. वायव्येकडील नद्यांत यूकॉन मोठी असून ती पॅसिफिक महासागरास मिळते, व तिच्या प्रवाहापैकी १८०० मैल भाग नाव्य आहे. पॅसिफिक महासागरास मिळणाऱ्या नद्यांत कोलंबिया ही सर्वांत मोठी आहे. फ्रेझर नदी व्हॅन्कोव्हरजवळ समुद्राला मिळते.

सेंट लॉरेन्सखेरीज कानडांतील सर्व नद्या दळणवळणाच्या दृष्टीने वर्षातुर्षव कमी महत्वाच्या होत आहेत. कारण जमीनीवर व पर्वतांवरून पॅसिफिक महासागरापर्यंत आगगाडी होत आहे. कानडाच्या बहुतेक नद्यांच्या प्रवाहांत धवधवे असल्यामुळे विद्युच्छक्ति उत्पन्न करण्याच्या दृष्टीने या नद्या फार महत्वाच्या आहेत व त्याप्रमाणे कानडांतील सर्व मोठी शहरे या पाण्याच्या शक्तीचा उपयोग करीत आहेत.

ह वा पा णी.—निरनिराळ्या भागांत हवामान भिन्न आहे, म्हणून अमुक एक प्रकारची हवा कानडांत आहे असे सांगता येत नाही. समुद्राच्या जवळ वार्षिक पावसाचे सरासरी मान जास्त आहे व ते ४० पासून ५६ इंच आहे. क्विवेक व उत्तर ओंटारियो येथे पाऊस २०-४० इंच आहे. हिवाळ्यांत हिमवृष्टीही वरीच होते. उन्हाळ्यांत ६०° ते ६५° फा. उष्णता असते. पलीकडे पश्चिमेस पाऊस कमी पडतो व हिमवृष्टीही वरीच कमी होते.

क्विवेक, मॅनिटोवा, ओंटारियो या प्रांताचा सरहद्दी वाढविण्याचा कायदा १९११-१२ च्या बैठकीत पास झाला. त्याप्रमाणे त्या त्या प्रांताची सरहद्द किती झाली याचे कोष्टक खाली दिले आहे.

प्रांताचे नांव	क्षेत्रफळ चौ. मै.
प्रिन्स एडवर्ड आयलंड	२१८४
नोव्हास्कोशिया	२१४२८
न्यूब्रन्सविक	२७९८५
क्विवेक	७०६८३४
ओंटारियो	४०७२६२
मॅनीटोवा	२५१८३२
ब्रिटिश कोलंबिया	३५५८५५
आल्बर्टा	२५५२८५
स्कॅचे रान	२५१७००
यूकॉन	२०७०७६
नॉर्थवेस्ट टेरिटोरीज	१२४२२२४
एकंदर	३०२९६७५

कानडाची लोकसंख्या सन १९२१ मध्ये ८० लक्षांपासून ९० लक्षांपर्यंत असावी असा अदमास तज्ज्ञांनी काढलेला आहे. १९११ मध्ये ७२०६६४३ इतकी लोकवस्ती होती. लोकवस्तीची भरभराट होण्याचे कारण, परराष्ट्रातील लोक बरेच कानडांत येऊ लागले हे होय. सन

१९११ मध्ये ग्रेटब्रिटनमधून १२३०१३ व अमेरिकेंतून ६६६२० इतके लोक आले तर १९२१ मध्ये ७४२६२ ग्रेटब्रिटन मधून, ४८०५९ अमेरिकेंतून व इतर राष्ट्रांमधून २६१५६ इतके लोक आले.

कानडामध्ये बहुजनमान्य असा एकहि धर्म नाही. येथील अमेरिकन इंडियन लोकसंख्या सुमारे १००००० आहे. १९०६ मध्ये सुमारे २०००० चिनी व जपानी लोक होते. १८८५ मध्ये कानडांत येणाऱ्या चिनी लोकांवर कर वसविला व तो १९०३ मध्ये १०० पौ. करण्यांत आला. १९०५ मध्ये असल्याच प्रकारची वंधने जपानी लोकांवर ठेवण्याचा ब्रिटिश कोलंबियाने प्रयत्न केला. परंतु संयुक्त कायदे करणाऱ्या सभेने असला कायदा मान्य केला नाही. हिंदी लोकांना मताचा हक्क देण्याविषय कोलंबियाने चंग बांधला आहे. जपानमधील वरेच लोक कानडांत वस्ती करण्याकरिता आलेले आहेत. त्यासंबंधाने १९२३-२४ सालांत वरीच चर्चा झाली. आपल्यापेक्षा कमी सुधारलेल्या लोकांना कानडांत येऊ देऊ नये असे येथील लोकमत आहे.

संयुक्त सरकारने काढलेल्या नोटा, सनद दिलेल्या पेढीच्या नोटा व सोने चांदी व तांबे यांची नाणी हा येथील चलनी पैसा होय. १९०६ पर्यंत नाणी इंग्लंडमध्ये पाडली जात होती. परंतु १९०६ साली ओटावा येथे टांकसाळ उघडण्यांत आली.

इ. सन १९०६ मध्ये येथे ३४ सनद असलेल्या पेढ्या होत्या व त्यांच्या १५६५ शाखा होत्या. १० वर्षांनी एकदा पेढीच्या कायद्याची तपासणी होते. कानडांत ४ प्रकारच्या सेव्हिंग बँक्स आहेत; (१) पोस्ट ऑफिसची, (२) सरकारी, (३) मॉट्रेल व क्विवेक येथील खास पेढ्या, (४) व सनदा असलेल्या पेढ्यांतील सेव्हिंग बँकेचे खाते. सरकारी व्याजाचा दर शेंकडा ३ आहे.

संयुक्त सरकारचे उत्पन्न मुख्यतः जकात व कर यांपासून असून शिवाय खाणीचे परवाने, इमारतीच्या लांकडांवरील कर व डांक वगैरेपासून आहे. येथील १९०५ चे उत्पन्न ७,११८६,०७३ होतें. त्याच सालांतील कानडाचे कर्ज २६,६२,२४,१६७ होतें. १९१९-२० सालचे अंदाजपत्रक पुढीलप्रमाणे होतें:-जमा-३४,९७,४६,३३४ डॉलर व खर्च ३०,३८,४३,९२९ डॉलर.

व्या पा र.—१८६७ नंतर वायव्येकडील सुपीक जमिनीची मोकळीक, आगगाडीची सुरुवात व कालव्यांची सुधारणा या गोष्टींमुळे व्यापाराचे मार्ग, स्थिति व योजना बदलल्या आहेत. पाण्याच्या शक्तीच्या उपयोगाची वाढ कानडाला फार महत्वाची होती.

१८७८ त ' नॅशनल पॉलिस्ती ' नांवाच्या संरक्षक व्यापारी पद्धतीमुळे कारखान्यांची पुष्कळ भरभराट झाली. अद्याप कानडांत संरक्षक व्यापारी पद्धतच चालू आहे. फक्त

ग्रेटब्रिटन व ब्रिटिश वसाहतींतून येणाऱ्या मालाला कांहीं सबलती दिल्या आहेत. १९०७ मध्ये येथील जकात कर वसविण्यासारख्या अयात मालावर शेंकडा २८ होती व एकंदर आयात मालावर शेंकडा १६ होती. अंतर्व्यापार खुला आहे, व येथील बाजारचें महत्त्व वाढत आहे. कानडा-संवंधी व्यापारी तह करण्याचा अधिकार ग्रेटब्रिटनला आहे परंतु बहुतेक वेळां कानडाच्या अधिकाऱ्यांची अनुमती ग्रेटब्रिटनला असला तह करण्याच्या वेळीं मिळवावी लागते. कानडाचा वराचसा परदेशांशीं असलेला व्यापार ग्रेटब्रिटन व युनायटेड स्टेट्स यांच्याशीं आहे युनायटेड स्टेट्समधून बहुतेक तयार आयात माल येतो. व वराच कच्चाहि माल येतो. शेतीचा माल हा निर्गत मालांत महत्त्वाचा आहे. सोने, चांदी, तांबें व दुसरीं खनिज द्रव्यें या देशांतून परदेशांत जातात. अंतस्थ व्यापारांत वाढता भाग घेण्याच्या चढाओढीपेक्षां येथील कारखाने जास्त कांहीं करीत नाहींत. उपयोगाकरितां लागणाऱ्या तयार मालाचा कमीत कमी ६ हिस्सा येथें तयार होतो. १९२३ सालीं कानडामधून ९९.४ दशलक्ष डालरांची निर्गत व ११२ दशलक्ष डालरांची आयात झाली. निर्गत मालाच्या बाबतींत साम्राज्यांत कानडाचा दुसरा नंबर लागतो.

दळण वळण.—हॅलिफॅक्स, सिडने, सेंटजॉन, क्विबेक व मॉन्ट्रिअल हीं अॅटलांटिक महासागरावरील बंदरें आहेत व व्हॅकोव्हर, एस्कोमाल्ट व व्हिक्टोरिया हीं पॅसिफिक महासागरावरील बंदरें आहेत. ग्रेटब्रिटन व कानडा यांच्या-मध्ये आगवोटचि वरेच रस्ते आहेत. फ्रान्सशीं प्रत्यक्ष दळणवळण आहे व जपान व आस्ट्रेलियाकडे नेमानें जहाजें जातात.

येथील आगगाड्यांच्या रस्त्यांचे मुख्य ४ विभाग आहेत. (१) ग्रेट ट्रंक, (२) कॅनेडियन पॅसिफिक, (३) कॅनेडियन नार्दर्न व (४) इंटर कलोनियल. आगगाडीच्या रचने-करितां संयुक्त, प्रांतिक व स्थानिक सरकारांकडून सढळ हातानें मदत मिळते.

इ.स. १९२१ मध्ये कॅनडांतील सर्व आगगाड्यांचें केंद्राकरण होऊन त्यांच्या कॅनेडियन पॅसिफिक व नॅशनल रेल्वेज अशा दोनच मोठ्या कंपन्या झाल्या. १९१८ मध्ये ३८८७५ मैल रेल्वे चालू होती. त्यांपैकी २०००० मैल रेल्वे सरकारच्या ताब्यांत होती. सेंट लॉरेन्स नदीवर, तसेंच ऑंटारियो, एरि, सेंट क्लेअर इत्यादि सरोवरांवर कालवे बांधून, मॉन्ट्रिअल ते पोर्ट ऑर्थर इतक्या अंतरापर्यंत म्हणजे जवळ जवळ १२१४ मैलपर्यंत जलमार्गानें दळणवळण चालू झालेलें आहे.

शिक्षण.—ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिकेच्या कायद्यान्वये शिक्षणावरील अधिकार त्या त्या प्रांताकडे ठेविला आहे. सर्व प्रांतांत प्राथमिक शिक्षण फुकट व कांहीं कांहीं प्रांतांत दुय्यम शिक्षणहि फुकट आहे. यांचा खर्च स्थानिक करांतून व

सरकारी मदतींतून भागतो. दुय्यम प्रतीचें शिक्षण हाय-स्कुलांतून, कॉलेजच्या संस्थांतून दिलें जातें व या संस्था सर्व शहरांतून आहेत. प्रत्येक प्रांतांत कांहीं शिक्षकशिक्षणसंस्था आहेत. उच्च शिक्षणाची सुद्धा पूर्ण व्यवस्था आहे. संयुक्त सरकारनें चालविलेलीं शेतकीचीं विद्यालये व प्रयोगाचीं शेत शेतकऱ्यांना उत्तम शिक्षण व मदत देतात.

सन १९०१ मध्ये एकंदर लोकसंख्येपैकीं शेंकडा ७६ लोकांना व पांच वर्षांच्या वरील वयाच्या लोकसंख्येपैकीं शेंकडा ८६ लोकांना लिहितां वाचतां येत होतें. सर्व प्रांताची शिक्षणपद्धति उत्तम आहे. येथें पुष्कळ वसतिगृहयुक्त शाळा असून देशाच्या सांपत्तिक भरभराटीवरोंवर त्या वाढत आहेत. येथें एकंदर २२ विश्वविद्यालये व ४३ कॉलेज आहेत. बहुतेक मोठ्या शहरांत वाचनालये आहेत पैकीं टोरोन्टोच्या वाचनालयांत मोठा ग्रंथसंग्रह व उत्तम व्यवस्था आहे. विद्वान लोकांच्या व शास्त्रीय अशा संस्थांत १८८१ मध्ये स्थापन झालेली "रॉयल सोसायटी ऑफ कॅनडा" ही मुख्य आहे. १९१७ सालीं संबंध कानडांत एकंदर १३७२ नियतकालिकें होती. पैकीं १३५ दैनिके ४ आठवड्यांतून तीनदां निघणारी, ४४ आठवड्यांतून दोनदां निघणारी, ९३६ साप्ताहिके, २१३ मासिके, २५ अर्धमासिके, ४ द्वैमासिके व ११ त्रैमासिके होती.

रक्षण.—आरमारी व लष्करी फौजेवरील अधिकार राजाला दिलेला आहे. परंतु या फौजेवर संयुक्त सरकारचा ताबा असतो. १९०५ पर्यंत हॅलिफॅक्स व इस्किमाल्ट हीं तटबंदीचीं बंदरें सार्वभौम सरकारकडून राखलीं जात होती; परंतु १९०५ पासून हा अधिकार कानडानें घेतला. १८ व ६० यांच्या दरम्यानच्या वयाच्या प्रत्येक योग्य मनुष्याचें नांव लष्करांत घातलें जातें. परंतु खडें सैन्य ४५००० आहे. कानडाच्या बाहेर जाण्यास यांच्यावर जवरदस्ती करितां येत नाहीं. व या कामाकरितां विशिष्ट लष्करभरती करावी लागते.

१९०४ च्या मिलिशिया ॲक्टप्रमाणें सर्व सैन्याचा मुख्य राजा हा असून त्याच्यातर्फे व्हाइसराय हा सैन्यावर सत्ता गाजवितो. या सैन्याची व्यवस्था सैन्य व संरक्षण या खात्याच्या प्रधानाकडे सांपविलेली आहे. याशिवाय या प्रधानाच्या हाता-खाली एक असिस्टंट डेप्युटी, चार लष्करी अम्मलदार व एक इन्स्पेक्टर जनरल असे पांच इसम असतात. सैन्याचे ॲक्टिव्ह व रिझर्व असे दोन भाग आहेत. किंग्स्टन येथें सैन्याला लष्करी शिक्षण देण्यासाठीं एक लष्करी कॉलेज आहे. आरमारी सैन्याची व्यवस्था आरमारी खात्याच्या प्रधानाकडे आहे. आरमारी सैन्याला शिक्षण देण्याकरितां एक रॉयल नेव्हल कॉलेज उघडलेलें आहे.

न्याय व गुन्हे.—सर्व देशांतून न्याय उत्तम तऱ्हेनें दिला जातो. डोमिनियनच्या पार्लमेंटाकडून न्यायाधीश नेमिले जातात. कानडांतील वरिष्ठ कोर्टांतील निकालावर प्रिव्हि कौन्सिलच्या न्यायसभेकडे अपील करितां येतें.

१९१६ साली २३९४२ लोकांवर आरोप ठेवण्यांत आले. पैकीं १९१६० आरोपीनां शिक्षा झाली.

शे ती.—कानडा हा देश मुख्यत्वेकरून शेतीचा आहे. एकंदर लोकसंख्येपैकी १९०७ मध्ये शेंकडा ५० लोक प्रत्यक्ष शेतीनें शेतांत गुंतलेले होते. याशिवाय पुष्कळ लोक शेतीशी संबंध असलेल्या धंद्यांत गुंतलेले आहेत. पुष्कळ प्रकारचा गहू येथे होतो.

कानडांत १९१८ त २१,०३,१६,००० वुशील गहू पिकला. एकंदर गहू पेरला जाणारी जमीन १९१८ त १,७३,५३,९०२ एकर होती. युरोपच्या बाजारांत कानडांतील कणिकेला बराच मान आहे. १९१८ सालांत कानडांतून ३६,६३,४१,५६५ डॉलर किमतीचा गहू वाहेर देशांत गेला व कणिक ९,५८,९६,४९२ डॉलर किमतीची वाहेर गेली. गव्हाच्या खालोखाल ओट पिकतो. १९१८ त ३,७६,४४,२९३ डॉलर किमतीचा ओट वाहेर गेला. याशिवाय जव, रायवक नांवाचा गहू व वाटणे येथे होतात. चांगल्या गुरांची पैदास करण्याचा धंदाहि येथे बराच चालतो. घोडे, मेंढ्या व डुकरे यांची बरीच निपज होते.

कानडाला दुधाचा व मधाचा देश असें म्हणण्यांत येते. येथे दूध विपुल आहे व लोकांच्या खाण्यांत ते वरेंच येते. दूधदुभत्याच्या धंद्याची कानडांतील स्थिति नमुनेदार आहे व हा धंदा शेतकऱ्यांच्या परस्परसहकारी संस्थांकडून बहुतेक चालविला जातो. कानडांत दूधदुभत्याच्या कारखान्यांची पद्धत १८६४ मध्ये सुरू झाली. व तेव्हापासून हा धंदा झपाट्यानें वाढत आहे. १८९१ मध्ये लोणी व मलई करण्याचे कारखाने कानडांत १७३३ होते. ते १८९९ मध्ये ३६०९ झाले, व १९०८ मध्ये ४३५५ झाले. ग्रेटब्रिटनमध्ये परदेशाहून येणाऱ्या 'चीझ'च्या किमतीपैकी शेंकडा ७२ किमतीचे चीझ कानडाहून आले. १९०६ त २,४४,४३,१६९ डॉ. किमतीचे २१,५८,३४,५४३ पौंड चीझ परदेशांत गेले व १९१७ त ४,११,७१,००० डॉ. किमतीचे १९,४९,०४००० पौंड चीझ कारखान्यांतून तयार झाले. प्रयोगी शेत चालवून गुरे वाढविण्याच्या, दूधदुभत्याच्या व फळाच्या धंद्याला मदत करून डोमिनियनचे सरकार येथील शेतीला मदत करिते. सरकार दूधदुभत्याचे काम चालविण्याकरितां लागणारी धंदेविषयक व सामान्य माहिती पुरविते. याशिवाय लोणी व चीझ तयार करण्यास व परदेशांत पाठविण्यास लागणाऱ्या उत्तम योजनांचा प्रसार करण्याकरितां नमुनेदार चीझचे व मलई काढण्याचे कारखाने निरनिराळ्या ठिकाणी काढण्यांत आले आहेत.

चांगल्या प्रतीचे वीं उत्पन्न करण्यास व उपयोगांत आणण्यास उत्तेजन देण्याकरितां १९०० साली वीखाते स्थापण्यांत आले. प्रयोगशाळेत बीजासंबंधी शास्त्रीय शोध केले जातात व त्यासंबंधी माहिती दिली जाते.

शेतकीचे उत्पन्न सन १९१८ मध्ये २,३८,००,००,००० इतके डॉलर्स झाले. मेंढ्यांच्या संख्येत मात्र बराच ऱ्हास झालेला आढळून आला. १८७१ मध्ये ३१,५५,५०९ इतकी मेंढ्यांची संख्या होती ती १९१७ साली २३,६९,३५८ इतकी भरली. १९१९ मध्ये ४३,५०,७०,००० डॉलर किमतीचे घोडे, ३२,७८,१४,००० इतक्या किमतीच्या दुभत्या गहू व ३८,१०,०७,००० डॉलरची इतर जनावरे कानडामध्ये होती. जंगलखात्याचेहि उत्पन्न फार आहे. १९१७ मध्ये कानडामधील सागवानी लांकूड १९,००,००,००० डॉलरचे भरले. जंगलखात्यातील कच्च्या मालाचे उत्पन्न ५,६०,००,००० डॉलर व तयार मालाचे उत्पन्न १४,६३,३०,१९२ डॉलर सन १९१७ साली भरले. जंगलखात्याचा व्यवस्था, ब्रिटिश कोलंबियामध्ये फारच पद्धतशीर व उत्कृष्ट आहे. कानडांतील लंवर लांकडाचे उत्पन्न १९२१ त २२,२६,४८,७९० डॉलर झाले. १९२२ साली जंगलखात्यांत ४००० वणवे पेटले व त्यांमुळे सागवानी लांकूड पार जळून गेले व कानडाला त्यामुळे फार नुकसान सोसावे लागले. अशा प्रकारचे वणवे शक्य तितक्या जलद विझविण्यांत यावेत यासाठी विमानांतून वणवे विझविण्याची सोय करण्यांत आली आहे. सन १९१९ त कानडांत ९,१३,६२,९१३ डॉ. किमतीचा कागद व ४,८५,६२,०८८ डॉलर किमतीचा लगदा तयार झाला. जंगली जनावरे व त्यांतल्या त्यांत ज्यापासून फार उत्पन्न होते अशी जनावरे संभाळण्याकरतां व ती चांगली धष्टपुष्ट करून त्याच्यापासून शक्य तितके अधिक उत्पन्न काढून घेण्याकरतां कानडासरकारनें निरनिराळी प्राणिगृहे बांधली आहेत. १९१४ मध्ये ५५,६९,४७४ डॉलर किमतीची लव व लोकर कानडामधून वाहेर गेली व १९१९ मध्ये १,३७३,७६२१ इतक्या किमतीची फर वाहेर गेली; म्हणजे पांच वर्षांच्या अवधीत जवळजवळ दुपटीचा फरक पडला. यावरून या प्राणिगृहांचा किती उपयोग होत आहे हे दिसून येते. कानडांतील प्रत्येक प्रांताच्या सरकारनें आपापले स्वतंत्र मासळी खाते (फिशरी) उघडले आहे. माशांची वृद्धि होण्यासाठी त्यांनी खटपट चालविली आहे. कानडामध्ये, ड्राउट ऑयस्टर वगैरे निरनिराळ्या माशांची पूर्ण समृद्धि आहे.

शेतकी शिक्षण.—प्रत्येक प्रांताच्या सरकारी कारभारांत एक शेतकीखाते असते. माहिती देणाऱ्या दुसऱ्या प्रांतिक साधनांत शेतकऱ्यांची संस्था, दूधदुभत्याच्या व गुरे वाढविणाऱ्या फिरत्या संस्था आहेत. या निरनिराळ्या प्रांतांकडून चालविल्या जातात, अथवा त्यांना मदत दिली जाते. या संस्थांच्या महत्वाच्या सभेच्या कामाचा अहवाल व भाषणे प्रांतिक सरकारांकडून प्रसिद्ध केली जातात व ज्यांना ती पाहिजे असतात त्यांना ती फुकट पाठविण्यांत येतात. उच्च प्रतीची वार्षिक शेतकीप्रदर्शने भरतात व त्या ठिकाणी शेतकीच्या उत्पन्नाचे चढाओढीने प्रदर्शन होतें. साम्राज्य सरकार आधीपासून शेतकीची मदत स्थानिक प्रदर्शनांस करिते.

येथें अनेक महत्वाची शेतकीची विद्यालये आहेत, त्यांत 'ऑटारियो' शेतकी विद्यालय मुख्य आहे. बहुतेक प्रत्येक प्रांतात दूधदुभत्याच्या शाळा आहेत.

ख नि ज प दा र्थ.—१९१७ साली कानडातील खनिज पदार्थांचे उत्पन्न ७,९२,८६,२०२ डॉलर होतें, तें १९२० साली २१,७७,७१,०८० इतकें भरलें. कानडामध्ये निकल व ॲसबेस्टास यांची समृद्धि असल्यामुळे या धातूंचा व्यापार कानडानें जगभर चालविला आहे. १९२० मध्ये कोळसा, निकल, सोनं, सीमेंट, तांबें, रपें व ॲसबेस्टास या मुख्य उत्पन्नाच्या वावी होत्या. ब्रिटिश साम्राज्यामध्ये कोळशाच्या उत्पन्नाच्या वावर्तीत कानडाचा दुसरा नंबर लागतो. १९२१ मध्ये ७,७७,००,००० डॉलर किंमतीचा कोळसा कानडांत तयार झाला. १९२० मध्ये लोखंड ३६,५०,००,००० टन झालें. गूकन, मॅनिटोबा, नोव्हास्कोशिया, क्विबेक, उत्तर ऑटारियो इत्यादि ठिकाणी सोन्याच्या खाणी आहेत. १९२२ साली, ऑटारियोमधील गवताळ रानामध्ये असलेल्या सोन्याच्या खाणी खणण्याचें काम सुरू झालें असून त्या कामाला मदत करण्यासाठी लंडनमध्ये एक कंपनी स्थापन झाली आहे. ब्रिटिश कोलंबियामध्ये स्लोकन तालुक्यांत, चांदीहि उपलब्ध होते. कानडामध्ये तांबें सर्व ठिकाणी भर-पूर सांपडतें. १९१७ मध्ये ११,००,००,००० पौंड तांबें कानडामध्ये निघालें.

रा ज्य व्य व स्था.—मुख्य अंमलवजावणीचा अधिकार साम्राज्याधिपतीला आहे. त्याचप्रमाणें त्याचा लष्करावर व आरमारावर अधिकार आहे. गव्हर्नर जनरल हा साम्राज्यधिपतीचा प्रतिनिधि असतो व तो त्याचें काम करितो. तो पांच वर्षेपर्यंत अधिकारारूढ असतो. त्याचा अधिकार कडकपणें नियंत्रित केलेला आहे. साम्राज्याच्या हिताशी विरोधी असणाऱ्या कोणत्याहि विलाल अनुमति देण्याचें नाकारण्याचा अधिकार त्याला आहे. सीनेट हें आयुर्मर्यादीपावेतों अधिकारारूढ असणाऱ्या सभासदांचें असतें व हे सभासद कौन्सिलच्या अनुमतीने गव्हर्नर जनरल नेमतो. प्रथम यांच्यांत ७२ सभासद होते. क्विबेकहून २४ ऑटारियोहून २४ व समुद्रतीरावरील प्रांतांतून २४ असे ते होते. पुढें जसजसे नवीन प्रांत जोडण्यांत आले तसतशी ह्या सभासदांची संख्या वाढत गेली. हाऊस ऑफ कामन्समध्ये लोकांनी निवडलेले सभासद असातात. सभासदांची संख्या प्रथम १९६ होती परंतु दशवार्षिक खानेसुमारीच्या वेळेला ती बदलते. मूळ कायद्याप्रमाणें क्विबेकला ६५ सभासद पाठविण्याचा नेहमी हक्क आहे व इतर प्रांतांना क्विबेकमध्ये लोकसंख्येचें व सभासदांचे जें प्रमाण असेल त्या प्रमाणांत सभासद पाठविण्याचा अधिकार आहे. १९०८ मध्ये हे सभासद २१८ होते. ब्रिटिश नार्थअमेरिका कायद्याने प्रत्येक प्रांताला त्याचें अधिकारक्षेत्र आंखून दिलें व राहिलेले अधिकार संयुक्त सरकारला देण्यांत आले होते. प्रत्येक प्रांताला कायदे कर-

ण्याला वरेंच क्षेत्र आहे व हे कायदे प्रांतिक प्रतिनिधि सभा करते.

इ ति हा स.—कानडाचा युरोपियन लोकांशी म्हणण्यासारखा संबंध पंधराव्या शतकाच्या अखेरपर्यंत आला नाहीं. जॉन कंबट हा ब्रिस्टलहून निघून कानडाच्या किनाऱ्यावर १४९७ मध्ये आला. लवकरच युरोपांतून कोळी लोक न्यू फाउंडलंडच्या किनाऱ्यावर व नंतर खुद्द अमेरिकेच्या किनाऱ्यावर येऊ लागले. फ्रान्सच्या पहिल्या फ्रान्सिसने "जाक्रेस कार्टिअर" याच्या अधिपत्याखाली एक टोळी पाठविली व ती सेंटलारेन्सच्या आखातांत १५३४ त शिरली. पुढील ६० वर्षांत मासे धरण्याच्या व लोंकरीच्या धंद्याकडे लोकांचें लक्ष गेलें, परंतु वसाहत झाली नाहीं. सतराव्या शतकाच्या आरंभी साम्युअल दि चाम्पेन नांवाच्या फ्रेंच मनुष्यास लोंकरीच्या व्यापारानिमित्त येथें पाठविलें. त्याने १६०३ मध्ये सेंट लारेन्सच्या वरच्या भागांत जलयर्थदन करून पहिली कायमची फ्रेंच वसाहत केली व ती हर्झोचा नोव्हास्कोशिया होय. इ. स. १६०८ मध्ये त्याने क्विबेकची वसाहत सुरू केली. त्याने आमरण कानडाची वसाहत या दृष्टीने वाढ करण्यास व लोंकरीचा व मासे पकडण्याचा धंदा वाढविण्यास अविश्रांत मेहनत केली, व आंतील भाग शोधण्यांतहि त्याने वरेच परिश्रम केले. तो हुरन व ऑटारियो सरोवरापर्यंत पोहोचला. इंग्रज व फ्रेंच यांच्यामधील तीस वर्षांच्या युद्धांत (इ. स. १६१८-१६४८) व्हर्जिनियांतील इंग्रजांनी फ्रेंच लोकांच्या वसाहती घेतल्या, परंतु १६३२ मध्ये झालेल्या तहान्वये कानडा फ्रान्साला परत दिला. याच सुमारास फ्रान्समध्ये "दि कंपनी ऑफ बन्हेड्रेड असोसिएटस्" नांवाची कंपनी निघाली. तिला १६२९ पासून ५० वर्षेपर्यंत व्यापाराचा पूर्ण कुल अधिकार देण्यांत यावयाचा होता व तिच्या प्रदेशांतील माल फ्रान्समध्ये कर न घेतां येऊं दिला जात असे. मोवदला म्हणून नवीन फ्रान्समध्ये दरसाल ३०० वसाहतवाले न्यावे असे ठरले. १६६३ पर्यंत या कंपनीच्या ताब्यांत नवीन फ्रान्स होता. परंतु या कंपनीने व्यापाराच्या वावर्तीत व वसाहतीच्या वावर्तीत फार थोडें काम केल्यामुळे तिची सनद रद्द करण्यांत आली व नवीन फ्रान्स हा राज्याचा प्रांत झाला व गव्हर्नर वगैरे नेमून त्याची व्यवस्था फ्रान्सच्या प्रांताप्रमाणें करण्यांत आली. १६६४ मध्ये "कंपनी ऑफ दि वेस्ट इंडीज" नांवाची कंपनी स्थापण्यांत आली. कानडाच्या व आफ्रिकेच्या व्यापाराचा व वसाहतीचा तिला अधिकार दिला. परंतु १६६५ मधील तिच्या कामाखेरीज तिच्याकडून कांहीं काम झालें नाहीं. १६७४ मध्ये तिची सनद काढून घेण्यांत आली. मध्यंतरी फ्रेंच शोधकांनी वरीच प्रगति करून नवीन देश शोधून काढिला. १६८२ मध्ये मिसिसिपि नदीच्या काठच्या प्रदेशांत वसाहत करून तिला लुसियाना असे नांव

दिले. येथे आधिपत्याकरिता चर्च व राज्यकारभार पाहणारे यांच्यांत वरीच चढाओढ होती.

इंग्रजांशी तंटा:—अमेरिकेंत मोठे साम्राज्य स्थापण्याच्या फ्रान्सच्या हेतूला मूर्त स्वरूप प्राप्त होत होते. युरोपमध्ये ज्याप्रमाणे इंग्रज व फ्रेंच यांच्यांत रणकंदन सुरू होते, त्याप्रमाणे ते येथेहि सुरू झाले. फ्रेंच गव्हर्नर फॉटिनकू याने नवीन इंग्लंडवर हल्ला करण्याचा वेत केला व सरहद्दीवरील लढायांस उत्तेजन दिले. त्याच्यावर इंग्रजांनी उलट स्वारी केली. इ. स. १६९० मध्ये सर विल्यम किक्स याने स्वारी करून हल्लीचा नोव्हास्कोशिया जिल्हा व क्विवेक वर स्वारी केली. परंतु त्याला अपयश घ्यावे लागले. १६९७ च्या रिसविकच्या तहामुळे हे भांडण थांबले; परंतु ते पुन्हा इ. स. १७०१ मध्ये सुरू झाले. म्हणून ते अमेरिकेंतहि सुरू झाले. त्यांत फ्रान्सचे वरेंच नुकसान झाले. १७११ मध्ये क्विवेक घेण्याचा प्रयत्न इंग्रजांनी केला, परंतु तो फसला. तरी पण त्यांनी नोव्हास्कोशिया घेतला. १७१३ मध्ये झालेल्या तहान्वये फ्रान्सने हडसनचे, न्यू फाउंड लंड व नोव्हास्कोशिया यांच्यावरील आपला हक्क सोडला. फ्रान्सच्या ताब्यांत सेंट लारेंसच्या कांडचा प्रदेश व केप ब्रिटनचे बेट ही होती. तेथे त्यांनी लुईवर्गाचा किल्ला बांधला व इंग्रजांना तोंड देण्याची तयारी केली. इसवी सन १७०१ मध्ये डॅट्राईट बसवले गेले. ते म्हणजे त्यांची वसाहत हल्लीच्या कॅनडियन वेस्टपर्थत पाहोचले मिसिसिपीच्या मुखाजवळ न्युआर्लिअन्सची वसाहत केली. न्यू आर्लिअन्स व क्विवेक या वसाहती वसाहतीच्या रांगेने फ्रान्सने जोडल्या असल्या व इंग्रजांना अॅटलांटिक महासागराच्या किनाऱ्यावरील प्रदेशांतच कांडून ठेविले असते तर नार्थ अमेरिका त्यांच्या ताब्यांत आली असती. जेव्हा आस्ट्रियन गादीच्या तंट्याची लढाई सुरू झाली तेव्हा १७४४ मध्ये लुईवर्ग किल्ला इंग्रजांनी घेतला. परंतु १७४८ च्या तहान्वये तो परत करण्यांत आला. इ. स. १७५६ मध्ये सात वर्षांची लढाई सुरू झाली. फ्रान्सजवळ ब्रिटनला अमेरिकेंत तोंड देण्यापुरती सामुग्री नव्हती. त्यामुळे १७५९ मध्ये क्विवेक इंग्रजांच्या ताब्यांत गेले. पुढच्या वर्षी कानडातील फ्रेंच सैन्य इंग्रजांस शरण गेले. इ. स. १७६३ च्या पारिसच्या तहान्वये सर्व नवीन फ्रान्स कायमचा इंग्रजांना दिला गेला.

इ. स. १७६३ च्या तहानंतर कानडाचा राज्यकारभार राज्याच्या जाहीरनाम्यान्वये करण्यांत येत होता. १७७४ मध्ये साम्राज्याच्या प्रतिनिधिसभेने पास केलेल्या क्विवेकच्या कायद्याप्रमाणे राज्यकारभार चालू लागला. या कायद्यान्वये फ्रान्सच्या ताब्यांतील पश्चिमेकडील सुलूस कानडांत क्विवेक प्रांतास जोडला गेला, व ह्या प्रांताचा कारभार क्विवेकहून पहावयाचे ठरले. रोमन कॅथोलिक चर्चला कानडातील अधिकार दिले.

इ. स. १७५५ मध्ये अमेरिकेंत राज्यकांतीचे युद्ध सुरू झाले, व त्याच्या पुढाऱ्यांनी कानडाहा आपल्या गोटांत घेण्याचे प्रयत्न केले, परंतु ते यशस्वी झाले नाहीत. अमेरिकन राज्यकांतीमुळे कानडांत बराच फरक झाला, कारण जेथे युरोपियन वसाहतवाले फार थोडे होते तेथे युरोपियन लोक आणखी आले. इ. स. १७९१ त ब्रिटिश पार्लमेंटमध्ये कान्स्टिट्यूशनल कायदा पास केला. त्याप्रमाणे कानडाचे ओटावा नदीच्या रेषेने दोन भाग करण्यांत आले. त्यांना बरचा व खालचा कानडा असे म्हणतात. खालच्या म्ह. लोअर कानडांत पूर्वीचीच राज्यपद्धति चालू होती. फक्त प्रतिनिधिपद्धत तेथे जास्त सुरू केली. बरच्या म्हणजे अपर कानडांत ब्रिटिश पद्धतीवर राज्यकारभार चालतो. १८१२ मध्ये युनायटेडस्टेट्शी ब्रिटनचे युद्ध झाले, त्यावेळेस बॅटच्या तहान्वये कानडाची राज्यपद्धत जशीच्या तशीच राहू दिली.

सेंट लारेंसवर फ्रेंच प्रजासत्ताक राज्यपद्धति सुरू करण्याच्या उद्देशाने लोअर कानडातील फ्रेंच लोकांनी १८३७ त वंड केले, त्याचप्रमाणे त्याच साली अपर कानडातील लोकांनीहि वंड केले. १८३८ मध्ये डरहॅमच्या अर्लला कानडावर पाठविले. त्याने असा रिपोर्ट लिहिला की कानडाचे हे दोन्ही भाग एक करून त्यास स्वराज्य द्यावे. त्यामुळे त्याला परत बोलाविले. पुढे इ. स. १८४० मध्ये अपर व लोअर कानडा जोडणारा “अॅक्ट ऑफ युनियन” हा कायदा पास झाला. प्रत्येक प्रांत एका पार्लमेंटमध्ये सारखे प्रतिनिधी पाठवीत असे. या दोन प्रांतांच्या एकीकरणामुळे कारभार सुयंत्रित रीतीने चालत नव्हता. प्रत्येक प्रांताला एकमेकांचा हेवा वाटत असे. इंग्लिश व फ्रेंच लोक सारखेच असल्यामुळे राज्यकारभार जवळ जवळ अशक्य झाला. १८६४ मध्ये क्विवेकला एक परिपद भरली. व तिने एक योजना तयार केली व तीच थोड्याशा फेरफाराने साम्राज्याच्या पार्लमेंटमध्ये “दि ब्रिटिश नॉर्थ अमेरिका अॅक्ट” या नावाने पास झाली. इ. स. १८६७ च्या जुलैच्या पहिल्या तारखेस कानडाचे “डोमिनियन” अस्तित्वांत आले. कानडातील प्रांतांना अमेरिकन युनियनपेक्षां कमी अधिकार दिले व संयुक्त सरकारने राहिलेले अधिकार आपल्याकडे ठेविले. यावेळी कानडाच्या डोमिनियनचे ४ प्रांत होते ते ऑटारियो, क्विवेक, न्यूब्रन्सविक व नोव्हास्कोशिया होत. या ४ प्रांतांकरिता चार लेफ्टनंट गव्हर्नर नेमण्यांत आले व ७० सभासद नेमण्यांत आले. त्यांपैकी निम्मे लिबरल व निम्मे कांझरव्हेटिव्ह होते. मुख्य प्रधानाला के. सी. वी. हा किताब देण्यांत आला.

संयुक्ततेच्या पूर्णतेनंतर लवकरच नोव्हास्कोशियांत विभक्त होण्याची चळवळ सुरू झाली, व राणीकडे हाऊ यांच्याबरोबर शिष्टमंडळ पाठविण्यांत आले परंतु त्याचा कांही फायदा होत नाही असे पाहून हाऊने संयुक्त होण्याच्या वेळी नोव्हास्कोशियाशी केलेल्या करारांत फेरफार करून घेतला

व त्याचप्रमाणे संयुक्तसरकारने हमी घेतलेल्या नोव्हास्को-शियाच्या कर्जाची रकम वाढविली, व १० वर्षेपर्यंत संयुक्त सरकारने ८२६९८ डॉलर मदत देण्याचे ठरले. डोमिनियनच्या पहिल्या पार्लमेंट सभेनंतर १ महिन्यांतच रुपर्ट्स-लॅंड व वायव्यप्रांत कानडास जोडण्यासंबंधी चळवळ सुरू झाली. हे प्रांत “हडसन वे कंपनीच्या” ताब्यांत होते. या कंपनीला आपला हक्क सोडून देण्यास सांगण्याकरितां एक शिष्टमंडळ विलायतेला गेले. त्यांनी पुष्कळ वाटाघाट करून कंपनीला ३ लक्ष पौंड देऊन तिने हक्क सोडावे असे ठरले. कंपनीने आपल्याकडे कांहीं सुपीक जमीन ठेऊन घेतली. १८६८ त साम्राज्याच्या पार्लमेंटमध्ये हा अधिकार बदलण्याचा कायदा पास झाला. १८६९ मध्ये कनेडियन पार्लमेंटने हा कायदा मान्य केला. “रेड रिव्हर” नांवाच्या वसाहतीत मध्यंतरी वंड झाले परंतु ते लवकरच मोडण्यांत आले. “ब्रिटिश नार्थ अमेरिका” या कायद्यान्वये डोमिनियनमध्ये नवीन प्रांत घेण्याची सवड होती. त्याप्रमाणे पहिल्याने मानिटोवा जोडण्यांत आला, १८७१ मध्ये ब्रिटिश कोलंबिया जोडण्यांत आला. १८७३ मध्ये प्रिन्स एडवर्ड वेद जोडण्यांत आले व १८७८ साली न्यू फाऊंडलंड खेरीज उत्तर अमेरिकेतील सर्व ब्रिटिशांच्या ताब्यांतील मुख्य संयुक्त करण्यांत आला आहे असे जाहीर करण्यांत आले.

ब्रिटिश कोलंबियाची सरहद्द आंखलेली नसल्यामुळे व युनायटेड स्टेट्स व कानडा या दोघांच्याहि ताब्यांत असलेल्या नद्यांत नावा चालविण्याच्या अधिकाराबद्दलचा तंट्यामुळे व दुसऱ्या कांहीं कारणांमुळे या दोन राष्ट्रांत वादाचे कारण उत्पन्न झाले. इंग्लंडला मध्यस्थी करण्याविषयी विनंती करण्यांत आली. त्याप्रमाणे एक कमिशन बसवून या वादाचा निकाल समाधानकारक रीतीने लावण्यांत आला.

इ. स. १८७२ साली डोमिनियनमध्ये दुसरी निवडणूक झाली, व तीत संयुक्ततेच्या विरुद्ध असलेल्या लोकांचा पराभव झाला. या सभेत ट्रान्स-कॉन्टिनेंटल आगगाडी संबंधाने लढा माजला व शेवटी ही आगगाडी तयार करण्याची मुदत वाढविण्यांत आली. त्यामुळे ब्रिटिश कोलंबियांत अस्वस्थता माजली, कारण त्यांनी १० वर्षांत ही आगगाडी तयार होईल या अटीवरच संयुक्ततेस अनुमति दिली होती.

अर्थशास्त्रीय ‘राष्ट्रीय धोरण’.—मॅकझॉच्या राज्यकारभाराच्या अवधीत एकसारखी डोमिनियनच्या उत्पन्नांत तूट आली. कानडांत सुरू असलेल्या कडक संरक्षक व्यापारीपद्धतीमुळे कानडांतील धंद्यांचा नाश झाला. या स्थितीत सर जे. मॅकडोनेल्ड याने “नॅशनल पॅलिसी” नांवाची पद्धत सुरू करावी, असा ठराव आणला. व त्यावेळी ठरलेली व्यापारी पद्धत थोड्या फेरफाराने लिबरल व कान्झर्व्हेटिव्ह या दोन्ही पक्षांच्या वेळी कायम राहिली.

कनेडियन पॅसिफिक रेल्वेची पूर्तता.— इ. स. १८७८ मध्ये कान्झर्व्हेटिव्ह पक्ष अधिकारारुढ झाला व तो १८९६ पर्यंत होता. दहा वर्षांत कनेडियन पॅसिफिक रेल्वे तयार करण्यासंबंधी एका कंपनीला मक्ता दिला. व तिला अडीच कोट डालर व अडीच कोट एकर जमीन देण्याचे ठरले. १८८१ मध्ये पार्लमेंटने याला आपली अनुमति दिली. या कंपनीने पांच वर्षांतच पुष्कळ काम करून दाखविले.

रायल चॅम्बडः—सास्काचेवान येथील व तेथे देशांतर करून आलेल्या मिश्र अवलादीच्या लोकांना वाटले की येथे होत असलेल्या सुधारणेमुळे आपला वराच तोटा होईल. या शिवाय त्यांच्या दुसऱ्या खऱ्या व कामगिरीत तक्रारी होत्या. त्यांनी युनायटेड-स्टेट्समध्ये पळून गेलेल्या रायलला घोळावले व या लोकांचे धुरिणत्व त्याला मिळाले. ओटावा येथील अधिकाऱ्यांना प्रथम या वंडाचे महत्त्व वाटले नाही, परंतु वंडवाल्या लोकांच्या ताब्यांत असलेली टॅकडी घेण्याकरितां पाठविलेले पोलीस मारले गेले तेव्हा लष्कराची योजना करण्यांत आली. वंडवाल्यांचा पराभव होऊन रायल याला कैद केले. १८८५ मध्ये याच्या वधाच्या प्रश्नाने राजकीय वातावरणांत वरीच खळबळ उडाली. शेवटी तो व त्याबरोबर कांहीं इंडियन सरदार फांशी दिले गेले.

इ. स. १८९६ पर्यंत कान्झर्व्हेटिव्ह पक्ष अधिकारारुढ होता व त्या नंतर उदारमतवादी पक्ष अधिकारारुढ झाला.

विसाव्या शतकाच्या आरंभी कानडाची वरीच भरभराट झाली. युरोप व युनायटेड स्टेट्स मधून वरेच लोक येथे येत व ते पश्चिमेकडील मुलखांत रहात. त्यामुळे या भागाची इतकी वाढ झाली की १९०५ मध्ये दोन नवीन प्रांत करावे लागले व ते आलबर्टा व सास्काचेवान होत. कनेडियन पॅसिफिक रेल्वे वाढविण्यांत आली. तिचा १२००० मैल रस्ता आहे.

युनायटेड स्टेट्स शी असलेले नातेः—ज्या अर्थी कानडा व युनायटेड स्टेट्स यांमध्ये एका मोठ्या खंडाच्या व त्याच्या आसपासच्या समुद्राच्या अधिकाराची वांटणी झालेली आहे त्याअर्थी या दोन राष्ट्रांत वाद उत्पन्न व्हावा हे साहजिक आहे. व तो मिटविण्याचे वेळेवेळी प्रयत्न केले गेले. मासे धरण्याच्या अधिकारासंबंधी तंटे होत. १८८७ मध्ये या वादाचा निकाल लावण्याकरितां एक कमिशन बसले. परंतु त्या कमिशनने शिफारस केलेल्या ठरावास सेनेट सभेत अनुमति मिळाली नाही. १८८६ मध्ये पॅसिफिक महासागरावरील मासे धरण्याच्या अधिकारासंबंधी तंटा होऊन ब्रिटनला मध्यस्थी करावी लागली. १८९७ मध्ये या वादाचा निकाल करण्याकरितां एक “हाय कमिशन” नेमण्याचे ग्रेटब्रिटनच्या व युनायटेड स्टेट्सच्या सरकारांनी ठरविले. या कमिशनमध्ये कानडाच्या प्रधानमंडळांतील ३ सभासद व न्यूफाऊंडलंडचा प्रतिनीधी हे होते. व या कमिशनची बैठक क्रिवेक येथे झाली (१८९८) नंतर वार्शिवटन येथे

दुसरी बैठक झाली. अलास्काची चतुःसीमा. अलटांतिक महासागरावरील व आंतील खाड्यांत मासे धरण्याचे अधिकार, परकीय मजुरांचा कायदा, वेहरिंग समुद्रांत सील मासे धरण्याचा हक्क व कांहीं उत्पन्नांच्या वावर्तीत मोबदल्याची व्यापार पद्धति या गोष्टी कमिशन पुढे विचाराकरिता होत्या. अलास्काच्या चतुःसीमेच्या लढयावरून कमिशन बंद झाले. इ.स. १९०३ मध्ये हा वादाचा प्रश्न सहा निःपक्षपाती न्यायाधीशांकडे द्यावा असे ठरले. त्यांपैकी ३ ब्रिटिश व ३ अमेरिकन होते. त्यांची बैठक लंडन येथे झाली, व त्यांनी केलेल्या रिपोर्टवरून पोर्टलंड चानल पर्यंत दक्षिणेस महासागराच्या आंत आलेल्या भागावरील मासे धरण्याचा कॅनडियन लोकांचा हक्क काढिला.

अ र्वा ची न इ ति हा स.—१९१० ते १९१३ पर्यंतच्या अवधीत अमेरिकेशी व्यापार करण्यासंबंधीच्या व आरमारी धोरण ठरविण्याच्या प्रश्नावर महत्वाची चर्चा चालू होती. १९११ मध्ये कानडाचा मुख्य प्रधान सर बुड्लफ्रिड लारियर हा होता. याने अमेरिकेशी व्यापारी तह कोणत्या अटीवर करावयाचा हें ठरविण्यासाठी मतदारांचीं मते घेण्याचे ठरविले पण याच सुमारास लोकांचे लक्ष्य कानडाचे आरमारी धोरण कसे ठेवले पाहिजे या प्रश्नाकडे वेधल्यामुळे, लारियरचा पराभव होऊन त्याला प्रधानमंडळासकट राजिनामा देणे भाग पडले. त्यानंतर बोर्डन याने १९११ च्या ऑक्टोबरमध्ये आपले नवीन मंत्रिमंडळ बनविले. नोव्हेंबर १५ ला कानडाचे पार्लमेंट उघडण्यांत आले. हा समारंभ कानडाचा गव्हर्नर जनरल ड्यूक ऑफ कॅनोटा याच्या हस्ते झाला. १९१२ च्या नोव्हेंबरमधील पार्लमेंटच्या बैठकीमध्ये आरमारी धोरणासंबंधी प्रश्न उपस्थित होऊन, कानडाचे आरमारी धोरण ब्रिटिश साम्राज्याला मदत करण्याचे असवे असे तात्पुरते ठरविण्यांत आले.

व्यापारी तहाचा प्रश्न:—या प्रश्नासंबंधी मूळ वाटाघाट १९१० साली होऊन अमेरिका व कानडा यांच्या दरम्यान व्यापारी तहासंबंधीच्या कांहीं अटी निश्चित झाल्या. त्या अटी १९११ सालच्या पार्लमेंटांत कानडाचा फडणीस फ्रीलिंग याने जाहीर केल्या. या अटींमध्ये असे ठरले होते की, दोन्ही राष्ट्रांनी परस्परांच्या राष्ट्रांमध्ये येणाऱ्या कांहीं वस्तूवरील कर अजिवात नाहीसा करावा व कांहीं वावर्तीत कमी करावा. या अटी जाहीर करण्यांत आल्यावर त्यांच्या तर्फे भाषण करतांना अमेरिकेचा व कानडाचा पूर्वापार संबंध मैत्रीचा अपून अमेरिकेशी व्यापारी वावर्तीत सत्य करणे अत्यंत जरूरीचे आहे असे प्रतिपादन करण्यांत आले. या तहाने ग्रेटब्रिटनच्या व्यापाराला धक्का पोहोचण्याचा संभव आहे या आक्षेपालाहि समर्पक उत्तर देण्यांत आले. पण तेवढ्याने या तहाच्या विरुद्ध असणाऱ्या पक्षाचे समाधान झाले नाही. प्रतिपक्षाचे म्हणणे असे होते की, हा व्यापारी तह घडवून आणण्यांत अमेरिकेने जो पुढाकार घेतला आहे त्यांत अमे-

रिकेचा कांहीं तरी डाव असावा. कानडामधील कच्च्या मालावर अमेरिकेचा डोळा असून त्याचा पूर्ण फायदा घेऊन अमेरिका कानडाचा व्यापार वसवून टाकील असे या पक्षाचे म्हणणे होते. या प्रश्नावर वरेच दिवस कडाक्याचा वाद होऊन शेवटी दोन्ही पक्षांनी तडजोडीचा ठराव मंजूर करून हें मांडण मिटविले. या तडजोडीच्या ठरावांतील अमेरिकेशी कानडाचा तह झाला तरी कानडाचे ग्रेटब्रिटनशी हितसंबंध आहेत ते अगदी कायम राखावयाचे, व कानडाचा आपल्या आर्थिक धोरणावर पूर्ण ताबा रहावयाचा, अशा अर्थाची दोन कलमे होती.

आरमारी धोरण:—व्यापारी तहासंबंधीच्या इतकाच महत्वाचा दुसरा प्रश्न कानडाने आपले आरमारी धोरण कसे ठेवावे या प्रश्नासंबंधी होता. लॅरियरचे मत असे होते की, कानडाने आपल्या स्वतःच्या खर्चाने आपले स्वतःचे आरमार तयार करावे, व त्याच्यावर आपली स्वतःची देखरेख ठेवावी. पण बोर्डनचे म्हणणे याच्या उलट होते. अशा रीतीने कानडाने स्वतःचे आरमार ठेवण्याचा निश्चय केल्यास कानडाला आरमारासाठी भयंकर खर्च सोसावा लागेल, व साम्राज्यांतील आरमाराशी या आरमाराचा फारसा संबंध येणार नाही, असे त्याचे मत होते. याहि प्रश्नावर खडाजंगी वाद-विवाद झाला. या प्रसंगी बोर्डनने भाषण केले तें फारच महत्वाचे होते. या भाषणांत बोर्डनने असे प्रतिपादन केले की साम्राजाच्या आरमारखात्याच्या देखरेखीखाली कानडाने आपल्या उपयोगासाठी तीन जहाजे बांधून घ्यावी व ती वाटेला त्यावेळी कानडाला साम्राज्यातील आरमारखात्याने द्यावीत अशी व्यवस्था करण्यांत यावी; व साम्राज्याच्या आरमारखात्यामध्ये कानडातर्फे एक आरमारी अधिकारी असावा. असा अधिकारी नेमण्याची साम्राज्य सरकारने परवानगी दिली आहे असेहि बोर्डनने सांगितले. या भाषणावर लॅरियरने वरीच टीका केली. पण या प्रश्नाचा निर्णय लागण्याच्या पूर्वीच महायुद्धाला सुरुवात झाल्यामुळे या प्रश्नाला निराळेंच स्वरूप प्राप्त झाले.

महायुद्ध:—महायुद्ध सुरू होण्याच्या वेळी कानडाजवळ सैन्य असे फारसे नव्हते. फक्त ३००० च कायमचे सैन्य होते, व तें देखील कानडामधील किल्ल्यांचे संरक्षण करण्याच्या निमित्ताने ठेवण्यांत आले होते. महायुद्धाला सुरुवात होताच कानडाने आपले सैन्य उभारण्यास जारीने सुरुवात केली. १९१४ मध्ये कानडाने आपली ३३००० ची पहिली पलटण उभारून ती फ्रान्समध्ये लढाईसाठी धाडून दिली. १९१५ च्या सप्टेंबरमध्ये दुसरी पलटण उभारली गेली. आणखी दोन पलटणी पुढील वर्षीत उभारण्यांत आल्या. कनेडेयिन घोडेस्वारांची पलटण तयार होऊन १९१५ त फ्रान्सच्या रणांगणावर चमकली. १९१७/१८ मध्ये सक्तीच्या सैन्यभरतीचा कायदा मंजूर करण्यांत आला, व ८३३५५ रिकट जमविण्यांत आले. अशा रीतीने महा-

युद्धासाठी कानडाने आपले ५९५४४९ सैन्य उभारलं. त्यापैकी २१००९६ इतके लोक महायुद्धांत मारले गेले. महायुद्धामध्ये कॅनेडियन सैन्याने निरनिराळ्या लढायांमध्ये मर्डूमकी गाजविली. कानडाने आपल्या सैन्यातील जखमी लोकांच्या शुश्रूषेसाठी व मृतांच्या व्यवस्थेसाठी फ्रान्स, इंग्लंड इत्यादि राष्ट्रांमध्ये पुष्कळ धर्मार्थ दवाखाने काढले.

महायुद्धाच्या सुरुवातीस कानडाजवळ मोठी लढाऊ जहाजे अशी दोनच होती. पण युद्धानंतर आणखी काही छोटी मोठी जहाजे वांधण्यांत आली. पाणबुड्याहि वांधण्यांत आल्या. महायुद्ध संपल्याच्या वेळी कानडाजवळ चांगली पांच जहाजे होती व आरमारी सैन्य अधिकारी वगैरे धरून ५००० होते. १९१८ मध्ये कानडाने आपल्या वंदरांचे संरक्षण करण्याकरता वैमानिक दळहि उभारलं. विद्युत्तारान्याची स्टेजने उघडली.

कानडाची महायुद्धांत दोस्तांना अतिशय मदत झाली. या युद्धांत कानडातील वायकांनीहि प्रामुख्याने भाग घेतला होता. इंग्लंड, फ्रान्स, इजिप्त, बेल्जम इत्यादि ठिकाणी सैनिकांना मदत करण्यासाठी एकंदर २४०० कॅनेडियन वायका कानडामधून गेल्या. त्यांपैकी ५५ ते ६० मरण पावल्या. रोग्यांच्या व जखमी लोकांच्या शुश्रूषेत देखील या वायकांची अतोनात मदत झाली.

महायुद्धांत दोस्त राष्ट्रांना कानडाचे अतिशय सहाय्य झाल्यामुळे महायुद्धानंतर कानडाला उच्च प्रकारचा दर्जा प्राप्त झाला. साम्राज्याच्या युद्धमंडळांत बोर्डनल जागा मिळाली होती. त्याशिवाय शांततापरिपदेला हजर रहाण्याचा व तहावर सही करण्याचा मानहि कानडास मिळाला. कानडातर्फे स्वतंत्र असा प्रतिनिधी अमेरिकेत ठेवण्याचा व त्याचे अधिकार पूर्णपणे स्वतंत्र असण्याचा अधिकार कानडाला मिळा अ.

महायुद्ध संपल्यानंतर जी कानडामध्ये निवडणूक झाली तींत कानडामधील लिबरल पक्षाचे प्राबल्य झाले. तत्पूर्वी सुद्धा लिबरल पक्षाने आपले अस्तित्व गाजविण्यास सुरुवात केलीच होती. पण १९२१ च्या निवडणुकीत मात्र या पक्षाचे १२१ लोक निवडून आले व कॉन्झर्व्हेटिव्ह पक्षाचे अवघे ५१ लोक निवडून आले. अर्थातच लिबरल पक्षाचे मताधिक्य असल्यामुळे अमेरिकेशी व्यापारी तह कायम करण्याचे काम अगदी सुलभ झाले.

महायुद्धसमाप्तीनंतर कानडाने आपले आरमारी धोरण कसे ठेवावे यासंबंधीचा सल्ला देण्याकरता लॉर्ड जेलीका याने कानडाला भेट दिली व आरमारी खात्याची तपासणी करून आपला रिपोर्ट १९२१ साली सादर केला. पण याहीपेक्षा अतिशय महत्वाची गोष्ट म्हणजे प्रिन्स ऑफ वेल्स याने १९१९ साली कानडाला भेट दिली ही होय. त्याचे कानडातील लोकांनी अत्यंत उत्साहाने स्वागत केले. ओटावा येथील पॅलेमेंटच्या

नवीन इमारतीची कोनशिला त्याच्या हस्ते वसविण्यांत आली.

मद्यपानाची बंदी.—महायुद्ध सुरु होताच कानडांतलि निरनिराळ्या प्रांतांनी मद्यपानाच्या बंदीचा कायदा पास करून मद्यपानाला आळा घालण्याचा जरीने प्रयत्न केला. क्विबेकमध्ये १९१८ साली मद्यपानबंदीचे बिल पार्लेमेंट-पुढे येऊन ते मंजूर झाले. पण इ. स. १९१९ मध्ये काही हलक्या जातीची दारू वगैरे सोडून वाकीच्यावर निबंध घालण्याचे ठरले. काही प्रांतांनी मद्यपानबंदी करण्याऐवजी मद्यपानावर सरकारी नियंत्रण असावे असे ठरविले. १९१९ च्या पार्लेमेंटच्या बैठकीत कानडातील कोणत्याहि प्रांताला जरूर वाटल्यास त्या प्रांताने सर्व मतदारांचे मत घेऊन मद्याची आयात बंद करावी असे ठरले. त्याप्रमाणे मते घेता खालीलप्रमाणे निरनिराळ्या प्रांतांच्या वावर्तात निकाल लागला.

प्रदेशाचे नांव	मद्यविक्रीला बंदी करा म्हणणारे	मद्यविक्रीला अनुसरणारे
नोव्हास्काशिया	२३८७४	८३४२२
मॅनीटोवा	५५०५६	६८८३१
आलबर्टा	४४३२१	६३०१२
सस्काचेवान	५५२५९	८६९४९
ऑंटारियो	३७३९३८	५४०७३

कानडामध्ये दारूबंदीचे जे कायदे आहेत ते गरीबांना अधिक जाचक होतात असे दिसून आले आहे डॉक्टरांनी पैसे घेऊन श्रीमंतांना दारू पिण्यासंबंधीचा दाखला देण्याचा सपाटा सुरु ठेवला होता व त्यामुळे श्रीमंतांना दारू पिण्यास मिळत असे. १९२० सालच्या दारूबंदीसंबंधीच्या आंकड्यांकडे लक्ष दिले असता डॉक्टरांनी त्यांना मिळालेल्या अधिकाराचा दुरुपयोग केल्याचे दिसून येते. १९२३ च्या आंकड्यांवरून कानडामध्ये ९५०० लोक व्यसनी होते असे आढळून आले आहे. त्यापैकी क्विबेक व कोलंबिया यांमध्येच ७३०० लोक होते. १९२३ मध्ये अमेरिका व कानडा यांच्यामध्ये सरहद्दीवरील मुलुखांत दारूबंदीसंबंधाने कोणते उपाय योजण्यांत यावेत यासंबंधी विचार करण्याकरता एक बैठक भरली.

इ.स. १९११ पासून १९२१ च्या दरम्यान कानडाचे दोन व्हॉईसरॉय झाले. ते अनुक्रमे ड्यूक ऑफ कॅनॉट व ड्यूक ऑफ डेव्हनशायर होत. त्यानंतर लॉर्ड बिंग हे १९२१ पासून कानडाचे व्हॉईसरॉय झाले.

१९२२ च्या निवडणुकीत उदारमतवादी पक्षाची सरशी झाली. हुजूरपक्षाचे हितसंबंध, कॅनेडियन-पॅसिफिक रेल्वेच्या योजनेत निगडित झाले असल्याने त्यांना संरक्षक व्यापाराचे तत्व मान्य होते. पण उदारमतवादीपक्ष हा खुल्या व्यापाराला अनुकूल होता. कानडामध्ये स्वतंत्र असा मजूर पक्षच अस्तित्वांत नाही. १९२२ पूर्वी पूर्वकानडातील व्यापारी वर्गाच्या ताब्यांतच राजकीय सत्ता केंद्रीभूत झाली होती.

पण हल्ली पश्चिम कानडांतील ध्यापारी वर्गाकडे ती सत्ता झुकू लागली आहे असें दिसते. १९२२ च्या एप्रिल महिन्यांत नवीन संरक्षणखाते निर्माण करून त्याच्या देखरेखीखाली कानडामधील लष्करी, आरमारी, वैमानिक व इतर प्रकारचेहि दळ ठेवण्यांत यावे अशा अर्थाचे एक विल कानडाच्या पार्लमेंटमध्ये चर्चेकरता आले.

इ. स १९२३ साली ब्रिटिश साम्राज्यांत कानडाला कोणते स्थान आहे यासंबंधीची कानडाच्या पार्लमेंटमध्ये वरीच वाटाघाट झाली. १९२२ च्या सप्टेंबरमध्ये ज्यावेळी आशियामायनरमध्ये लढाई होणार असा रंग दिसू लागला होता त्यावेळी ब्रिटिश पार्लमेंटने कानडाला या भावी युद्धांत मदत करण्याबद्दल विनंती केली होती. त्यावेळी १९२३ च्या फेब्रुवारीत कॅनेडियन प्रधानाने ब्रिटिश पार्लमेंटला असे कळविले होते की, साम्राज्यविषयक हितसंबंध कायम ठेवणे जरूर असेल तर साम्राज्यांतील सर्व राष्ट्रांना निरनिराळ्या साम्राज्यविषयक प्रश्नांत भाग घेण्याला पूर्ण मोकळीक असली पाहिजे. १९२३ च्या एप्रिल महिन्यांत पॅसिफिक किनाऱ्यावरील मासे धरण्याच्या धंद्याच्या संरक्षणासंबंधी कानडा व अमेरिका यांमध्ये एक तह झाला. हा तह फक्त कानडालाच लागू आहे की सर्व ब्रिटिश साम्राज्याला लागू आहे असा प्रश्न उपस्थित झाला. अमेरिकेने हा तह सर्व ब्रिटिशसाम्राज्याला बंधनकारक आहे असे सांगितले. अर्थातच कानडा व ब्रिटिशसाम्राज्य यांच्यामधील नाते कशा प्रकारचे आहे याबद्दल पुन्हा एकदा चर्चा सुरू झाली. लासेन येथे जो यूरोपांतील सर्व राष्ट्रांचा तह झाला त्यांत ब्रिटिश साम्राज्यांतील प्रतिनिधींमध्ये कानडातर्फे कोणीहि प्रतिनिधि नव्हता. पण तह झाल्यानंतर वसाहतमंत्र्याने कानडाच्या प्रधानाला या तहाला संमति कळविण्याविषयी सांगितले. तेव्हां अशा तऱ्हेने कानडाची संमति मिळविणे बरोबर आहे काय असा रोखठोक जबाब कानडाच्या प्रधानाने विचारला. पण याला ब्रिटिश वसाहतमंत्र्याकडून समाधानकारक उत्तर मिळाले नाही. अद्यापिहि ब्रिटिश साम्राज्याचा व कानडाचा कशा प्रकारे संबंध असावा हें निश्चित झालेले नाही.

कानडांतील वरेचसे रहिवासी अमेरिकेंत रहावयास जात असल्यामुळे कानडांतील लोकवस्तीचे मान कमी होत चालल्याचे दिसून आले आहे व याला आळा घालण्याकरिता उपाय योजण्याचे कानडा सरकारने वेत चालविले आहेत. ऑटारियोमध्ये फ्रेंच व कॅथॉलिक लोक यांच्या विरुद्ध तेथील लोकमत असल्याने हे लोक अमेरिकेंत रहाण्यास जाऊ लागले आहेत. क्विबेकमध्येहि हीच स्थिति आहे. शिवाय अमेरिकन मतप्रसारकांनी अमेरिकेंत पोटखर्च फार थोडा येतो व मजुरी पुष्कळ मिळते अशा प्रकारच्या कड्या पिकविण्यास सुरुवात केल्यामुळेहि कानडांतून वरेचसे लोक अमेरिकेंत जाऊ लागले आहेत. मॉन्ट्रियल व इतर प्रांतांतील

कारागीर, गवंडी इत्यादि लोक अमेरिकेंत पुष्कळ मजुरी मिळेल या आशेने तिकडे जात आहेत. याशिवाय १९११ साली मिनेसोटा पंधाचे १५०००० लोक अमेरिकेंत रहावयास गेले असून त्यांनी १ लक्ष एकर जमीन अमेरिकेंत खरेदी केली आहे. हे लोक परदेशी जाण्याचे कारण कानडांत मुलावर जी शिक्षणाची सक्ती केली जाते ती होय.

इं प्र जी वा डम य—हे वसाहतींतील जीवनक्रमाच्या गुणदोषांना विशिष्ट असे आहे. जीवनार्थ कलहामुळे विद्या व उच्च संस्कृति या दोन गोष्टींना वसाहतींत अल्पावकाश असतो. कितीहि स्वतंत्रता असली तरी कानडा देश वसाहत आहे व हीच वस्तुस्थिति तेथील राष्ट्रीय वाङ्मयाच्या निर्मितीच्या आड येणारी आहे. इंग्रजी वाङ्मयाचा एक नवांकुर म्हणून कानडाचे वाङ्मय मानले जात असले तरी विषय व रचना या दोन्ही दृष्टींनी त्यास परोपजीवी म्हणता येणार नाही. तारुण्यांतील उत्साह व स्वातंत्र्याचे तेज हे कानडाचे विशिष्ट गुणहि त्याच्या वाङ्मयांत सांपडतात.

ब्रिटिश अमलापासून पहिल्या कांहीं वर्षांत इतिहासज्ञाला उपयोगी पडणाऱ्या कांहीं राजकीय चोपड्यांशिवाय तेथे फारशी प्रगति झाली नाही. सर अलेक्झँडर मॅकेन्झी, डेविड टॉमसन, अलेक्झँडर हेनरी, व डॅनियल बुइल्यमस हारमन हे कर्तृत्ववान लोक होते. त्यांना ग्रंथकार होण्याची हाव नव्हती तथापि त्यांच्या मनोरंजक लेखांचा तद्देशीय वाङ्मयांत प्रामुख्याने अन्तर्भाव होतो.

कॅनेडियन इतिहासामध्ये मोठे ऐतिहासिक कार्य करण्याची बुद्धिमत्ता नाही व ऐतिहासिक दृष्टीहि नाही. अतिपरिचयासुळे त्यांना वस्तूचे खरे यथादर्शन होत नाही. भावी इतिहासज्ञाकरिता त्यांच्या जवळ साहित्य मात्र विपुल आहे. रॉबर्टस्लाइस्टच्या 'हिस्टरी ऑफ लोअर कॅनडा १८४८-१८५४' या पुस्तकांत ब्रिटिश अंमलाचे वर्णन आहे. बुइल्यम किंगफोर्ड याने दहा विभागांत कॅनडाचा मूळापासून वृत्तांत देऊन १८४१ च्या युनिअनची हकीकत दिली आहे. 'लास्ट फॉर्ट इयर्स' या पुस्तकांत जे. सी. डॅटने किंगफोर्डचे कामच पुढे चालू केले आहे. टॉमस चॅडलर, हॅलिवर्टन वॉएमिश मुरडॉक व जेम्स हॅने यांनी समुद्राजवळच्या प्रांतांचा इतिहास लिहिला आहे. अलेक्झँडर वेगने पश्चिम कानडाचा वृत्तांत लिहिला आहे. पार्लमेंटरी राज्यकारभारासंबंधी आल्फीयस टॉडचे ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

चरित्रासंबंधी पाहिले तर ती मुख्यतः राजकीय विषयालाच वाहिलेली दिसतात. जोसेफ पोपकृत 'मेमोयर्स ऑफ सर जान मॅकडोनाल्ड,' सुऊरकृत 'मॉन्टेनेकू,' सरजॉन बोरिनोटकृत 'लॉर्ड एलजिन,' डी. सी. स्कॉटकृत 'जॉन ग्रेव्हज सिमको,' जे. डब्ल्यू. लॉगलेकृत 'जोसेफ हौ' इत्यादि अनेक ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

कानडामध्ये श्रेष्ठ दर्जाचे कवी झाले नाहीत. तथापि लपामन, कॅम्बेल, रॉबर्ट्स व कारमन यांची कविता चांगली

आहे. लॅपमनच्या कृतीत महाकाव्याच्या गुणांपेक्षां कळकळ, पावित्र्य व उत्कटता इत्यादि व्याक्तिविषयक गुणच जास्त दिसून येतात. कॅम्बेलमध्ये नाट्यावद्दल उत्साह दिसून येतो. चतुर्दशपदी रचणें व भावनोद्दीपक स्फुट काव्य करणें हा रॉबर्ट्सचा विशेष होय. कारमन हा पोवाडे रचीत असे; व त्याचा साधेपणा व भाषाशैली पाहून मॅथ्यू अरनोल्ड-सारखा टीकाकारहि खुप झाला होता. चार्लस हेव्हीसेजचें एक नाटकहि तारीफ करण्यासारखें आहे. ड्रॅमॅटिक्स साध्या व विनोदात्पादक कृतीस चित्रकाव्य असें सार्थ नांव देतां येईल.

१८१२ च्या लढाईविषयी लिहिलेली 'वाकोउस्टा' नांवाची जॉन रिचर्डसनची कादंबरी हीच पहिली व अस्सल कॅनेडियन नवलकथा होय. कानडाच्या ऐतिहासिक प्रसंगावर त्यानें सुमारें सहा कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत. सुसन्ना मूडी व कॅथेराइन पारट्रेल यांनीं नियतकालिकांमधून आपल्या नवलकथा प्रसिद्ध केल्या. जेम्स डी मिले यानें तीत कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत. त्यांपैकी 'हेलेनाज हाउसहोल्ड' ही उत्तम आहे. डी मिले कृत 'ए स्ट्रॅज मॅनस्क्रिप्ट फाउंड इन ए कॉपर सिलिंडर' यांत सप्तपदीपक्षां दारिद्र्य श्रेष्ठ दर्जाचें ठरविलें आहे. सर गिल्वर्ट पार्कर हा समकालीन कादंबरीकारांत पहिला मानला जात असे. साराजिअनेट डॅकन राफ कॉनॉर, अॅमिस सालॅट, फ्रेडर व सिटान वगैरे नवलकथाकार प्रसिद्ध आहेत. 'क्लॉकमेकर' 'दि ओल्ड जज', 'दि अटॅची', 'नेचर अँड ह्यूमनेचर,' इत्यादि नवलकथा, टॉमस चॅडलर हॅलिवर्टन यानें लिहिल्या असून 'माय अंकल टोबी' व 'पिकविक' हीं पुस्तकें लिहिणाऱ्याच्या वरोवरीचा विनोदी लेखक म्हणून तो प्रसिद्ध आहे. त्याच्या ग्रंथांत वसाहतींतील जीवितक्रमाचें प्रतिबिंब पहावयास सांपडतें. त्याला मनुष्यस्वभावाचें पूर्ण ज्ञान असून त्याचीं पात्रें सजीव भासतात.

फ्रेंच वाङ्मय.—याचें विसाव्या शतकाच्या आरंभी वर्णन घांवयाचें म्हणजे असें म्हणतां येईल कां, तें मागील दोन पिढ्यांचें संपूर्ण कार्य आहे. कॅनेडियन जीवितक्रमांतील कल्पनासृष्टीचें सर्व सामर्थ्य लौकिक कथेंत आहे व ती तर मूळ फ्रेंचांकडूनच त्यांना मिळाली. त्या कथेचें सारसर्वस्व म्हणजे गाणीं हींच होत. जात्यभिमान हा फ्रेंच कॅनेडियन वाङ्मयाचा विशेष होय. व तो त्यांच्या राजकारणांत अगदीं बद्धमूल होऊन वसला आहे. १८४५ त फ्रॅकोइंग ड्रेगिअर गारनेऊ कृत 'कानडाचा इतिहास' हें पुस्तक प्रसिद्ध झालें. या पुस्तकांतील फाजील जात्याभिमानामुळें विश्वसनीय इतिहास म्हणून त्यास किंमत देतां येणार नाही. ए. जेरिन् लाजोइ या ग्रंथकाराचें 'जी अन रिव्हार्ड' हें पुस्तक एक गद्य लावणी म्हणून प्रसिद्ध आहे. 'लेस अॅनांसएन्स कॅनेडिअन्स' नांवाची ऐतिहासिक नवलकथा फिलिप डी गॅसपे यानें लिहिली आहे. या कथेंत विषयांतर बरेंच असलें तरी सर्व

कॅनेडियन जीवितक्रम त्यांत प्रतिबिंबित झाला आहे. ऑक्टेव्ह फ्रेमॅझी हा एक राष्ट्रीय कवी असून त्याच्या काव्यांत उत्कट देशप्रीति दिसून येते. अँवे फरलँड हा एक उत्साही संपादक व इतिहासज्ञ होऊन गेला. पहिला कॅनेडियन तत्वज्ञ म्हणजे इटायने पॅरेंट हा होय. अँवे कासप्रेन यानें 'पेलेरिनेज यूपेज डी इव्हॅजेलान' 'मॉटकाम एट लेव्हिस' वगैरे ग्रंथ लिहिले आहेत. 'हिस्टरी डेत कॅनेडियन्स लेव्हिस' हा विस्तृत ग्रंथ वेंजामिन सूट्ट यानें लिहिला. फ्रेंच कॅनेडियन लोकांना वक्तृत्वाची फार आवड असून सर युड-लफिड लाउरिअर याचें नांव या विषयासंबंधी प्रसिद्ध आहे.

चाउव्हेऊ, लुईफसेट, अडॉल्फ, पायसन हे कवी म्हणून प्रसिद्ध आहेत. परंतु कानडावाहेर नांव मिळविलेला कवि म्हणजे लुई फ्रेचट हाच होय. त्याच्या कृतींत उत्कट देशाभिमान व काव्यदृष्ट्या रसभंग करणारें वक्तृत्व असे गुणदोष आढळतात. शब्दसंपत्ति, यमकनैपुण्य, कल्पनास्वातंत्र्य स्वभावगत भाषाशैली, स्वजनांसंबंधी मुक्षमदृष्टि व तारुण्याची तेजस्विता इत्यादि गुण त्याच्या काव्यांत स्फुरित झाल्यामुळें त्याची जगांत महाकवि म्हणून कीर्ति झाली आहे. कॅनेडियन नाटके फारशी उपलब्ध नाहीत. एफ. सी. मरचंडने कांहीं चांगलीं नाटके रचलीं आहेत. त्यांच्या वाङ्मयांत कादंबऱ्याहि फारशा झालेल्या नाहीत. 'एल ओयूव्ही' नांवाची एक कादंबरी मॅडेनी कोनन हिनें लिहिली आहे. डॉ. चोकेटचा 'लेसरिवॉर्ड' हा ग्रंथ एक नाटकी कथा म्हणून प्रसिद्ध असून त्यांत लेखकाची कलात्मक सुगंधता दिसून येते.

युद्धोत्तर वाङ्मय.—इ. स. १९१० ते १९२१ च्या दरम्यानच्या कॅनेडियन वाङ्मयाचे स्थूलमानानें तीन भाग पडतात. (१) युद्धपूर्व वाङ्मय, (२) युद्धकालीन वाङ्मय, (३) व युद्धोत्तर वाङ्मय. १९१०-१४ या कालांतील वाङ्मयांत मुख्यत्वेकरून कानडाच्या त्यावेळच्या परिस्थितीचें प्रतिबिंब दृष्टीस पडतें. या अवधीत कानडामध्ये पूर्णपणें राष्ट्रीय जागृति उत्पन्न झाली होती. ज्ञानाच्या निरनिराळ्या क्षेत्रांत कानडानें भाग घेण्यास सुरुवात केली होती; राष्ट्र आशावादी वनत चाललें होतें. अशा स्थितीत जें वाङ्मय उत्पन्न होणार तें या सर्व गुणांचें दर्शकच होणार. यांत नवल नाही. हीच स्थिति युद्धकालीन वाङ्मयाची व युद्धोत्तर वाङ्मयाची व्हावी हेंहि साहजिकच होय. युद्धकालीन प्रत्येक ग्रंथांत युद्धासंबंधीच्या परिस्थितीचें प्रतिबिंब दृष्टिगोचर होत होतें. व युद्धोत्तर वाङ्मयांत, राष्ट्रीय पुनर्घटनेचें व नवीन नवीन विचारांचें प्रतिबिंब दिसून येत आहे.

युद्धपूर्व वाङ्मयांत १९१०-१४च्या अवधीत, डॉ. डॉटी व डॉ. शाट्टे यांनीं संपादित केलेल्या कानडाच्या इतिहासग्रंथांची अमूल्य भर पडली. या इतिहासग्रंथाचे २३ भाग असून त्यांमध्ये कानडाच्या इतिहासाची व आर्थिक प्रश्नांची पूर्ण चर्चा आढळून येते. त्याच्या खालोखाल मद्धाचा ग्रंथ म्हणजे जॉर्ज रॉंग, व लॅंगटन यांच्या देखरेखीखाली ३२ भागांत

प्रकाशित झालेला “कॅनिकल्स ऑफ कानडा” हा ग्रंथ होय. या ग्रंथाचा प्रत्येक भाग त्यावेळच्या नामांकित झालेल्या विद्वानांनी लिहिला आहे. १९११ मध्ये “मेकर्स ऑफ कॅनडा” या मालेचा शेवटचा भाग ‘इंडेक्स अँड डिक्शनरी ऑफ कॅनेडियन हिस्ट्री’ हा वाहेर पडला.

याशिवाय किरकोळ वाङ्मय पुष्कळच वाहेर पडलें. प्रसिद्ध कॅनेडियन व्यक्तींचीं चरित्रे व आत्मवृत्ते वाहेर पडलीं. याशिवाय महत्वाची पुस्तके म्हणजे अर्थ-टर्नचे मॉट्रील (१५३५-१९१४), जॉन रॉस रॉबर्टसन-लॅंडमार्क्स ऑफ टोरोंटो (१९१४), आलिब्रु-दि कॅनेडियन नॉर्थवेस्ट (१९१४), व अँटी अँड ऑर्थर-डॉक्युमेन्ट्स रिलेटिंग टु दि कॉन्स्टिट्यूशनल हिस्ट्री ऑफ कॅनडा हे होत. प्रवासात्मक व वर्णनात्मक ग्रंथ म्हणजे कोल्मन-दि कॅनेडियन रॉकीज (१९११), सेटन-आर्टिक प्रेअरीज (१९११), डी कॅपवेल-कॅनेडियन लेकरीजन (१९१०), शेल्डन-विल्डरनेस ऑफ दि अपर युकाॅन (१९११) हे होत. राजकीय व अर्थशास्त्रविषयक महत्वाचे ग्रंथ म्हणजे डॉवर्ट-दि किंगडम् पेपर्स (१९१४), पीटर्सन-कॅनडियन एसेज अँड अँड्रेसेस (१९१५), फॉस्टर्स-कॅनेडियन अँड्रेसेस, रॉबिन्सन-कॅनडा अँड कॅनेडियन डिफेन्स, इत्यादि होत. काल्पनिक पद्यवाङ्मयांत नांव घेण्यासारखे ग्रंथ म्हणजे-बुइल्यम कॅपवेल-साँगज ऑफ व्हास्टर, ब्रिटन मार्जोरी पिक्थाल-ड्रिफ्ट ऑफ फिनियन्स (१९१३), इमंड-पोएटिकल वर्क्स. स्ट्रिजर-ओपन वॉटर (१९१४); काल्पनिक गद्य वाङ्मयांत महत्वाचे ग्रंथ म्हणजे-मॉटगोमरी रॉबर्ट्स, डंकन, गॉर्डन इत्यादि विद्वान लेखकांचे ग्रंथ होत.

युद्धकालीन वाङ्मयांत पुष्कळ ग्रंथ नांव घेण्यासारखे निर्माण झाले. त्यांपैकी अत्यंत महत्वाचा ग्रंथ म्हणजे, कर्नल बुइल्यम ए विशपकृत “बुइंगेड वॉरफेअर” हा होय. याशिवाय जॉन नॉस्मिथ-ऑन दि फ्रिज ऑफ दि ग्रेट फाइट (१९१७), करी-फ्रॉम दि सेंट लॉरेन्स टु दि इसेर (१९१७), वेल्स-फर्स्ट कॅनेडियन्स इन फ्रान्स हेहि महत्वाचे ग्रंथ आहेत. युद्धसंबंधीचा कानडाची काय कामगिरी आहे त्यासंबंधी विश्वसनीय बातमी देण्याची कामगिरी ‘कॅनडा इन दि वर्ल्ड वॉर,’ या ६ भागी ग्रंथाने केली. या शिवाय ‘कॅनडा इन क्लॅडर्स,’ या पुस्तकामालेनेहि चांगली कामगिरी वजावली. याशिवाय युद्धाची माहिती असणारे पुष्कळ ग्रंथ निर्माण झाले.

युद्धोत्तर वाङ्मयांत विशेष नांव घेण्याजोगे ग्रंथ म्हणजे रॉबर्ट फाल्कनेर-आयडियालिझम इन दि नॅशनल कॅरेक्टर (१९२०), जे एल मॅरीसन-ब्रिटिश सुप्रीमसी अँड कॅनेडियन सेल्फगव्हर्नमेंट; मकेन्झी किंग-इंडस्ट्री अँड ह्यूमॅनिटी मॅकइन्जर-लेवर्स इन दि चॅंजिंग वर्ल्ड; गुड्स-ग्रॅंडक्शन अँड टॅक्सेशन इन कानडा इत्यादि होत. इतिहास व चरित्र-ग्रंथ यांतील प्रसिद्ध ग्रंथ म्हणजे-मॅकलेनन-सल्डवर्स वर्क

इन कानडा (१९१६), रिस्ले-ओल्ड प्रॉविन्स टेल्स (१९२०), प्रो. स्केल्टन-दि कॅनेडियन डोमिनियन (१९१९).

हा वाङ्मयाचा प्रसार करण्यासाठी पुष्कळ संस्था कनडामध्ये प्रयत्न करीत होत्या. त्यांत अत्यंत महत्वाच्या म्हणजे डोमिनियन अर्चाइव्हज, दि रॉयल सोसायटी ऑफ कॅनडा, दि चॅंलेंज सोसायटी इत्यादि संस्था होत. याशिवाय युनिव्हर्सिटी मॅगझाईन व कॅनेडियन हिस्टोरिकल रिव्यू या मासिकांनीहि बहुमोल मदत केली. याशिवाय युद्धोत्तर वाङ्मयांत, वूले-साँगज फ्रॉम ए थिंग मॅन्स लॅंड (१९१७), जॉन मॅके-इन क्लॅडर्स फील्ड्स, लाईड रावर्ट्स पोएम्स (१९१९), डंकनस्कॉट्स-लॅडी लेन अँड अदर पोएम्स, ट्राटर्स-कॅनेडियन ट्वायलईट इत्यादि होत. विनोदी लेखकांत स्टीफन्स लीकॉक यांचे नांव सर्व युरोपांत प्रसिद्ध आहे.

युद्धोत्तर फ्रेंच वाङ्मय.—१९१०-१९२१ या सालांच्या अवधीत फ्रेंच कॅनेडियन ग्रंथकारांनीहि वाङ्मयांत पुष्कळच भर घातली. या कामांत हेन्री बोरासा याच्या संपादकत्वाखाली चाललेल्या ‘डेव्हायर’ या मासिकाने बहुमोल कामगिरी केली. याशिवाय, लॉ रेव्यू मॉडर्न, लॉ रेव्यू ट्रिसेस्ट्रिले यांनी चांगली कामगिरी वजावली. इस्टवार डू कॅनडा; कोर्स हिस्टोरे, व कोर्स हिस्टोयरे डू कॅनडा इत्यादि इतिहासावरील ग्रंथहि उत्कृष्ट निर्माण झाले. ‘लौकिक कथा’ संबंधीचेहि दोन तीन सुंदर असे ग्रंथ वाहेर पडले. फ्रेंच कॅनेडियन नाटक अद्यापि अव्वल दर्जाचीं वाहेर पडली नव्हती; पण काहीं काहीं नाटककारांच्या भाषेवरून नाट्यलेखनालाहि चांगलीच स्थिति येईल असे वाटण्याला जागा होती.

[संदर्भ ग्रंथ.—स्टॅटिस्टिकल ईयरबुक ऑफ कॅनडा. ऑफिशियल हँडबुक ऑफ दि डोमिनियन ऑफ कॅनडा. हॉफ्किन्स-कॅनडा (६ खंडांचा ज्ञानकोश). मॉर्गन-कॅनेडियन अँन्युअल राजिस्टर. रिव्यू ऑफ हिस्टोरिकल पब्लिकेशन्स रिलेटिंग टु कॅनडा (युनिव्हर्सिटी ऑफ टोरोंटो). अँडाम्स-आउटलाइन हिस्टरी ऑफ कॅनेडियन लिटरेचर. मॅकमुडी-हँडबुक ऑफ कॅनेडियन लिटरेचर. ‘लिटरेचर ऑफ अमेरिकन हिस्टरी’ या ग्रंथांत कानडाच्या इतिहासावरचे उत्तम संदर्भग्रंथ सांपडतील. स्टेट्समन्स ईयरबुकांत प्रादेशिक माहितीसंबंधी ग्रंथाची मोठी याद ‘कॅनडा’ या प्रकरणांत आहे तीहि उपयुक्त वाटेल.]

कानडा उत्तर.—मुंबई इलाखा. दक्षिण भागांतील एक जिल्हा. उ. अ. १३ ° ५३' ते १५ ° ५२', व पू. रे. ७४ ° ४' ते ७५ ° ५' व क्षेत्रफळ ३९४५ चौरस मैल.

उत्तरेस वेळगांव जिल्हा; पूर्वेस धारवाड जिल्हा व म्हैसूरचे संस्थान; दक्षिणेस मद्रास इलाख्यांतील दक्षिण कानडा जिल्हा. पश्चिमेस अरबी समुद्र; वायव्येस गोवें (पोर्तुगीजांचा मुलूख) प्रांत. मुंबई इलाख्यांतील हा दक्षिणेकडील जिल्हा होय. सुमारे २५०० ते ३००० फूट उंचीची सह्याद्री पर्वताची ओळ या जिल्ह्यांतून उत्तरदक्षिण पसरलेली आहे. व त्यामुळे या जिल्ह्याचे दोन भाग झाले आहेत. एकाचे नांव बालाघाट

असून त्याचें क्षेत्रफळ २६३९ चौरस मैल आहे. दुसऱ्याचें नांव पायनघाट असें असून त्याचें क्षेत्रफळ १३०६ चौरस मैल आहे. ७६ मैल लांबीच्या किनाऱ्यांत पुष्कळ लहान लहान नद्या समुद्रास मिळाल्यामुळे समुद्राच्या भरतीचें पाणी त्या नद्यांतून या जिल्ह्यांत वरेंच दूरवर जातें. किनारा पुष्कळ ठिकाणीं रेंताड आहे. तथापि कांहीं ठिकाणी तो खडकाळ असलेलाहि आढळतो. किनाऱ्यावर व खाऱ्यांच्या कांडांलगत नारळाच्या वागा असून त्याच्या थोडें आंत गेलें म्हणजे भात-शेतीची सपाट व अरंद अशी जमीन लागते. किनाऱ्यापासून आंत १५ मैलांपेक्षां जास्त सपाटीची जमीन लागत नाहीं. किनाऱ्यावरील नारळाच्या वागा व आंत डोंगरांतील वाराहि महिने असणारें हिरवें गार जंगल यांमुळे या जिल्ह्यांतील वनश्रीची शोभा फारच सुंदर आहे. रेल्वेच्या अभावी या जिल्ह्यांतील बहुतेक सर्व भाग कोणी प्रवासी पहाण्यास जात नाहींत.

सह्याद्रि पर्वताच्या पठारावर दोन दिशेकडे वहाणाऱ्या नद्या सांपडतात. कांहीं पश्चिमेकडे वहात जाऊन अरबी समुद्रास मिळतात व कांहीं पूर्वेकडे वहात जाऊन बंगालच्या उपसागरास मिळतात. यांपैकी या जिल्ह्यांत वहाणाऱ्या मुख्य नद्या म्हटल्या म्हणजे उत्तरेकडे काळी नदी, मध्यभागांत गंगावली आणि ताद्री व दक्षिणेकडे शरावती या नद्या होत. शरावती नदी होनावरच्या पूर्वेस ३५ मैलावर ८२५ फूट उंचीच्या कड्यावरून उडी घेते. हा धवधवा गिरसप्पाचा धवधवा म्हणून प्रसिद्ध आहे. किनाऱ्यावर पाणी चांगलें असून पाणीपुरवठा भरपूर आहे.

ग्रनाइट आणि ट्रॅप हे मुख्य खडक या भागांत आढळतात. ग्रनाइट डोंगराच्या पायथ्याशीं लॅटराइट सांपडतो. हा दगड इमारतीच्या कामास फार उपयोगी आहे.

या जिल्ह्यांत जंगल विपुल आहे. सागवान, बांबू वगैरेंची जंगलें आहेत. कारवार, कुमठा, अकोला आणि होनावर या भागांत दारू (माडी) नारळाच्या झाडापासून काढतात.

या भागांत वन्य प्राणी देखील पुष्कळ आहेत. किंवहुना संबंध मुंबई इलाख्यांत या वावर्तीत याच्या तोंडीचा दुसरा जिल्हा नाहीं असें म्हटलें तरी चालेल. वाघ, चित्ते, अस्वलें, विवट, हरणें वगैरे वन्य प्राणी या जिल्ह्यांत विपुल आहेत.

किनाऱ्यावरील हवा जरी दमट आहे तरी ती निरोगी आहे. परंतु जंगलांतील हवा अतिशय हिंवातपकारक असून विशेषतः पावसाळ्याच्या प्रारंभी दोन महिने व हिवाळ्याच्या चार महिन्यांत हिंवातापाचा जोर या भागांत फार असतो. हिवाळ्यांत उष्णमान ५९° अंश व उन्हाळ्यांत ९१° अंशांपर्यंत असतें. पाऊस जास्त पडतो. कारवार येथें सरासरी ११९ इंच पाऊस पडतो.

किनाऱ्यावर पाऊस फार पडत असल्यामुळे व समुद्र त्यावेळीं खवळत असल्यामुळे तेथें कधी कधी पूर येऊन पिकांचें नुकसान होतें.

इ ति हा स—ख्रिस्ती शकापूर्वी तिसऱ्या शतकांत अशोकानें वनवासी येथें बौद्ध धर्माचे प्रचारक पाठविले होते. या भागांत पुष्कळ शिलालेख सांपडले आहेत त्यावरून हा भाग निरनिराळ्या काळीं वनवासींचे कदंब, रट्ट, पश्चिमेकडील चालुक्य व यादव या राजांकडे होता असें दिसतें. जैन धर्माचें हें वरींच वर्षे अभेद्य स्थान होतें. सोळाव्या शतकांत ज्यावेळीं पोर्तुगीज लोकांनी आपली सत्ता किनाऱ्यावर प्रस्थापित केली त्यावेळीं हा भाग विजयानगर राज्यांत होता. तेव्हां हा फार सभ्य व भरभराटीत असून दक्षिणेकडील मुसलमान सुभेदारांच्या स्वाऱ्यांस यानें पुष्कळ वर्षे जुमानलें नाहीं. इ. स. १५६५ सालीं तालीकोटच्या लढाईत विजयानगरचा समूळ नाश झाला व तें राज्य लयास गेलें. त्यावेळीं येथील विजयानगरचे मांडलिक संस्थानिक स्वतंत्र बनले. मुसलमानांनीं पोर्तुगीजांच्या किनाऱ्यावरील बसाहतींवर स्वाऱ्या केल्या. परंतु त्यांस विजय मिळाला नाहीं. तरी या भागावर हळूहळू विजापूरकरांचा पगडा वसला. इ. स. १६७५ च्या सुमारास मराठ्यांचा ताबा या भागावर होता. परंतु औरंगजेबाचा मोर्चा या भागावर फिरला व विजापूर पादशाही इ. स. १६८६ सालीं नष्ट झाल्यावर हा भाग मोगलांकडे आला, व सोंड आणि वेदनूरच्या राजांकडून औरंगजेबानें खंडणी वसूल केली. इ. स. १७०० नंतर मराठ्यांनी पुनः कानड्यावर आपला ताबा बसविला. इ. स. १७६३ सालीं हैदराअलीनें वेदनूरवर हल्ला करून तेथें अपरिमित लूट मिळविली. सोंड संस्थान व किनाऱ्यावरील प्रदेशाहि त्यानें जिंकले. त्यामुळे हैदर व मराठे समोरासमोर आले. परंतु हैदराअलीनें कृष्णा नदीपर्यंत मुख्य काबीज केला. ब्रिटिशांशी लढाई सुरू असतांना टिपूनें इ. स. १७८३ सालीं होनावर गमावलें. श्रीरंगपट्टण येथें टिपूचा पराजय होऊन तो स्वतः मरण पावल्यावर ब्रिटिशांनीं इ. स. १७९९ सालीं सोंड खालसा केलें. सोंड संस्थानांत त्यावेळीं घाटमाथ्यावरील कानड्याच्या प्रदेशाचा अंतर्भाव झाला होता. वेळोवेळीं झालेल्या लढायांमुळे व लुटाळट्यांमुळे सर्व प्रदेश निर्जन व ओसाड झालेला होता. हा प्रदेश व हैदराकडून जिंकलेला किनाऱ्यावरील मुख्य मद्रास इलाख्यास इ. स. १७९९ सालीं जोडला. इ. स. १८६१ पर्यंत हा भाग त्याच इलाख्यांत होता. परंतु त्या सालीं या भागाचा मुंबई इलाख्याशी फार संबंध येत असल्यामुळे हा भाग मुंबई इलाख्यांत सामील केला.

वनवासी, गिरसप्पा आणि भटकळ येथील जुनीं जैन देवळें पाहण्यासारखी आहेत. वनवासी येथील देऊळ जखनाचार्यानं बांधलें असें म्हणतात. या आवारांत एक सुटी शिला असून तीवर दुसऱ्या शतकांतील एक लेख आहे. गिरसप्पाजवळ नगरवस्तिकेर येथें कांहीं जैन देवळें आहेत. गोकर्ण येथील हिंदू देवालये पंधराव्या शतकांतील आहेत. भटकळ, वनवासी आणि गिरसप्पा येथें बरेच शिलालेख सांपडले आहेत.

सुपा पेटघात उळवी येथें कांहीं लिंगायत लेणीं असून लिंगा-
साधु वसवाची एक विहीर आहे. लोकसंख्या (१९२१)
४०१५२७. या जिल्ह्यांत ८ गावें व १२८१ खेडी आहेत.

जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण कारवार असून कुमठा, भटकळ,
होनावर आणि शिरसी हीं प्रमुख गावें होत. या जिल्ह्यांत
शेंकडा ५७ लोक कानडी भाषा बोलतात.

पूर्वी या भागांत पोर्तुगीज लोकांनी पुष्कळ लोकांनां ख्रिस्ती
धर्माची दीक्षा दिली होती. इ. स. १७८४ च्या सुमारास
त्यावेळीं ख्रिस्ती लोकांची सुमारे ८०००० वस्ती होती असें
म्हणतात. त्या वर्षी टिपू सुलतानानें त्रिटिशांस कानड्या-
मधून हांकून लावले व त्यानें राजकीय व धार्मिक दृष्ट्या
विचार करून सर्व ख्रिस्ती लोकांस इस्लामी धर्माची दीक्षा
देण्याचा निश्चय केला. त्या वेळीं या भागांतील सर्व ख्रिस्ती
देवळांचा नाश करून ख्रिस्ती धर्माचें द्रव्य रूप या भागांत
यत्किंचित्हि ठेवले नाहीं. पंगु, ब्रिया व मुलें यांखेरीज सर्वांस
[सुमारे ६००००] वंदीवान करून त्यानें श्रीरंगपट्टणास
नेले. येथें पुरुषांची सुता केली. अविवाहित तरुण मुलींस
पुष्कळांनीं रखेल्या म्हणून नेल्या व पुष्कळ विवाहित
ब्रियांचा फार छळ करण्यांत आला. त्या वर्षी सुमारे १००००
माणसें टिपूनें केलेल्या छळांमुळे प्राणांस मुकलीं असें म्हणतात.

मुख्य पिके—भात, नाचणी, मूग, उडीद इत्यादि. किना-
ऱ्यावर नारळ, सुपारी यांच्या वागा आहेत. विड्याच्या
पानांचेहि बरेच मळे आहेत. गुरांची अवलाद हलक्या
प्रतीची आहे.

या भागांत जंगल विपुल आहे. एकंदर ३२६२ चौरस मैल
जंगल असून त्यापैकी ५४८ चौरस मैल संरक्षित आहे. या
जंगलांत सांपडणारीं मुख्य झाडे खैर, हेडू, शिरस, धावडा,
काजु, मोह, फणस, उंडी, शिसव, अबनुस, जांभुळ नांदरुळ,
एरंड, नाणा, आंबा, चंदन, चिंच, साग, हिरडा, इत्यादि.
इ. स. १९०३-४ सालीं जंगलापासून ९ लाखांवर उत्पन्न झालें होतें.
कुमठा व वनवासी येथें चंदनावर खोदकाम करणारे कारा-
गीर आहेत. अंकोला तालुक्यांत मिठागरे आहेत. ख्रिस्ती
शकाच्या पूर्वीपासून भटकळ आणि होनावर हीं वंदरे लोकांस
माहित आहेत. पंधराव्या आणि सोळाव्या शतकांत हीं फार
महत्वाचीं होती. हल्लीं कारवार, कुमठा, अंकोला, होनावर
आणि भटकळ हीं वंदरे प्रमुख आहेत. या वंदरांतून इ. स.
१९०३-४ सालीं एकंदर उलाढाल ६१ लाखांची झाली. तेथून
तांदुळ, इमारतीचें लांकूड, नारळ व मसाल्याचे जिन्नस बाहेर
जातात. सदर्न मराठा रेल्वे या जिल्ह्याच्या वायव्य भागांतून
जाते. येथें पावसाळा नियमित असल्याकारणानें कधीं दुष्काळ
पडत नाहीं. या जिल्ह्यांत आठ तालुके आहेत ते अंकोला,
होनावर, कारवार, कुमठा, सिद्दापुर, शिरसी, हल्याळ आणि
येळपुर हे होत. जिल्हाधिकारी कलेक्टर आहे.

या जिल्ह्यांत सहा म्युनिसिपलिट्या आहेत. त्यांची नांवें:
कारवार, कुमठा, शिरसी, हल्याळ, होनावर आणि भटकळ

यांशिवाय गोकर्ण व उळवी येथें हंगामी म्युनिसिपलिट्या
आहेत.

कानडा दक्षिण—मद्रास इलाख्यांतील उत्तरेकडचा
एक जिल्हा. उत्तरअक्षांश १२° ७' ते १३° ५९' व पूर्व
रेखांश ७४° ३४' ते ७५° ४५'. क्षेत्रफळ ४०२१ चौरस
मैल. दख्खनच्या दक्षिणभागांत ज्या ठिकाणी काळी
जमीन आहे त्या भागास कन्नड (काळा प्रदेश) असें कानडी
भाषेंतील नांव आहे. उत्तरेस मुंबई इलाखा; पूर्वेस म्हैसूर
आणि कूर्ग; दक्षिणेस कूर्ग आणि मलवार; पश्चिमेस अरबी
समुद्र ह्या मर्यादा होत.

परशुरामानें समुद्रापासून ही जमीन मिळविली अशी दंतकथा
आहे. भूस्तरशास्त्रदृष्ट्या देखील या भागावर पूर्वी समुद्र होता
असें स्पष्ट दिसतें. या भागांत नद्या पुष्कळ आहेत परंतु त्यांची
लांबी फार नाहीं. पावसाळ्यांत या नद्यांनां पूर येतो. परंतु
उन्हाळ्यांत त्या जवळ जवळ कोरड्याच पडतात. भूस्तरशास्त्र-
दृष्ट्या या भागाची योग्य पहाणी अद्यापि झाली नाहीं. पाव-
साची सरासरी १४५ इंच आहे. नारळ, सुपारी, आंबे, फणस
हीं झाडे विपुल आहेत. विड्याचीं पानें, केळीं, हळद, मिरच्या
वगैरे वागाइती पिकें या भागांत होतात.

वन्य प्राणी.—वाघ, चित्ता, गवा, सांबर इत्यादि. येथील
हवा दमट असते. उन्हाळ्यांत नेहमीं हिचतापाची सांथ उद्भ-
वते. पाऊस जरी पुष्कळ पडतो तरी नद्यांचीं पात्रें खोल
असल्यामुळे या जिल्ह्यांत पुरानें फारसें नुकसास होत नाहीं.

इतिहास.—दक्षिण कानड्याचा पूर्वैतिहास फारसा उप-
लब्ध नाहीं. कांचीच्या पल्लवांच्या राज्यांत हा भाग मोडत
होता असें शिलालेखांवरून दिसतें. कांची हें अर्वाचीन विंग-
लपूट जिल्ह्यांतील कांजीवरम् होय. या पल्लवांची राजधानी
वातापी मुंबई इलाख्यांतील विजापुर जिल्ह्यांतील वदामी-
नांवाचें शहर होतें. यानंतर उत्तर कानड्यांतील वनवासी
येथील कदंबांचें राज्य या भागावर होतें. सहाव्या शत-
काच्या सुमारास चालुक्यांचा अंमल सुरू झाला. आठव्या
शतकांत कदंब राजा मयूरवर्मा यानें चालुक्यांस या भागांतून
हांकलून दिलें. याच्या वंशजांनीं राष्ट्रकूट व नंतर कल्याणीचे
पश्चिमेकडील चालुक्य यांचे मांडलिक म्हणून राज्य केलें
असें दिसतें. बाराव्या शतकाच्या सुमारास द्वारसमुद्राच्या-
म्हैसुरांतील अर्वाचीन हळेविड-होयसल बळाळांनीं हा प्रदेश
पादाकांत केला. परंतु यांच्यांत आणि देवगिरी-निजाम
राज्यांतील दौलताबाद-येथील यादवांच्या मध्यें आपसांत
सारख्या लढाया होत असत. पुढें चवदाव्या शतकांत मुघल-
मानांनीं या होयसल बळाळांची व यादवांची सत्ता उलथून
पाडली. त्यावेळीं त्या भागांतील स्थानिक राजे बहुतांशी
स्वतंत्र झाले. चौदाव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत हा जिल्हा विज-
यानगरच्या राज्यांत होता. पंधराव्या शतकांत पोर्तुगीज
लोक पश्चिम किनाऱ्यावर वसाहत करूं लागले. व इ. स.
१४९८ सालीं वास्को डि गामा हा उडपिपासून कांहीं

अंतरावर असलेल्या एका वेढावर येऊन उतरला होता. इ. स. १५६५ साली तालीकोटच्या लढाईत विजयनगरचे राज्य लयास गेल्यावर स्थानिक जैन राज्यांस स्वातंत्र्य प्राप्त झाले. परंतु सतराव्या शतकाच्या आरंभी इक्केरीचा लिंगायत राजा वेंकटप्पा नाइक याने या सर्व राजांस जिंकले व सुमारे १५०-२०० वर्षे इक्केरीच्या राजांचाच अधिकार या भागावर चालत होता. यावेळी त्यांची राजधानी वेदनुर होती.

इ. स. १७३७ साली ब्रिटिशांचा संबंध या भागाशी प्रथम आला. इ. स. १७६३ साली हैदराबादींनी वेदनुरचे राज्य खालसा केले व मंगलोर हे आपले आरमारी हालचाल करण्याचे ठिकाण केले. इ. स. १७७८ साली इंग्लिशांनी मंगलोर काबीज केले. परंतु हैदराचा मोर्चा या भागाकडे वळल्यामुळे त्यांस मंगलोर सोडावे लागले. इ. स. १७८० साली पुन्हा हैदराची लढाई सुरू झाली. त्यावेळी ब्रिटिशांनी प्रथम बराच भाग काबीज केला. परंतु टिपूने त्या प्रांतावर स्वारी केली त्यावेळी इंग्लिशांच्या सेनापतीस शस्त्रे खाली ठेवून त्याच्या हस्तगत व्हावे लागले. या लढाईत या प्रांतांतील नेटिव्ह ख्रिश्चन लोक इंग्लिशांस गुप्तपणे मदत करतात असा संशय आला. त्यावरून त्याने सर्व ख्रिश्चनांस हद्दपार करून म्हैसूर येथे पाठविले व त्या सर्वांस मुसलमान धर्माची दीक्षा दिली. टिपू इ. स. १७९९ साली लढाईत मरण पावल्यावर या प्रांताचे लुटालुटीमुळे अत्यंत नुकसान झाले. त्या साली जो तह झाला त्यात हा भाग ब्रिटिशांकडे आला. इ. स. १८३४ साली कुर्ग खालसा करण्यांत आले. त्यावेळी त्यांतील काही भाग या जिल्ह्यांत घालण्यांत आला. इ. स. १८६२ साली कुंडपुर तालुक्याचा उत्तरेकडील भाग मुंबई इलाख्यांत घालण्यांत आला.

ज्या भागावर जैनांचे बरीच वर्षे स्वामित्व होते त्या भागांत म्हणजे करकळ, मुडविद्रि आणि येणूर वगैरे ठिकाणी जैनांचे अवशेष पुष्कळ आहेत. हे अवशेष तीन प्रकारचे आहेत. (१) बेटे—यांत मोठमोठ्या मूर्ती असून त्यांच्या भोंवती एक भित्त असते. (२) वस्ति—जैन देवळे. (३) स्तंभ.

उंबराच्या झाडाखाली पुष्कळ जुनाट दगडी सर्पाकृति दिसतात. या भागांतील हिंदु देवळे फारशी मोठी नाहीत.

या जिल्ह्याचे पांच तालुके आहेत. कुंडपुर, कासरगोड, मंगलोर, उडिपि व उप्पिनगडि. या जिल्ह्यांतच हिंदी महासारांतील अमिनादिवि बेटांचा अंतर्भाव होतो.

दक्षिण कानडांतील बहुतेक प्रदेश डोंगराळ व जंगलमय आहे. या कारणांमुळे जरी या जिल्ह्यांत दुष्काळ पडत नाहीत तरी दर चौरस मैली लोकसंख्येचे प्रमाण बरेच कमी आहे.

लोकसंख्या (१९२१) १२४७३६८ होती. एकंदर लोकवस्तीत शेंकडा ८१ हिंदू, शेंकडा ११ मुसलमान, शेंकडा ७ ख्रिश्चन आणि शेंकडा १ जैन यांची वस्ती आहे.

या जिल्ह्यांत तुळु, मल्याळम्, कानडी, कोंकणी या भाषा मुख्यत्वेकरून बोलतात. शेंकडा ७५ लोकांचा निर्वाह शेतीवर चालतो.

मु ल्य पी क—भात, सुपारी व नारळ यांच्या बागा यांत पुष्कळ आहेत. या जिल्ह्यांत एकंदर ६६२ चौरस मैल जंगल असून पैकी ४०८ चौरस मैल 'संरक्षित' आहे. पूर्वी येथील जंगली लोक 'कुमरी' ची लागवड करीत असत. परंतु यामुळे जंगलांचे अपरिमित नुकसान होते म्हणून सरकारने इ. स. १८६० सालापासून ही चाल बंद केली आहे.

मडकी व कौले करण्यायोग्य माती या जिल्ह्यांत बऱ्याच ठिकाणी आढळते. मंगलोर येथील कौलांचा कारखाना सर्वत्र प्रसिद्ध आहेत. या कारखान्यासाठी माती नेत्रावती नदीच्या काठावरील घेतात. सोने व गानेट हे खनिज पदार्थ एक दोन ठिकाणी सांपडतात. परंतु या दृष्टीने या जिल्ह्याची पाहणी अद्यापि झाली नाही.

या जिल्ह्यांत कौलांचे कारखाने असून त्या कामावर पुष्कळ लोक लागलेले आहेत. त्याचप्रमाणे काप्याचे दोरहि मोठ्या प्रमाणावर तयार होतात. किनाऱ्यावर मासे खारवण्याचा धंदा चालत असून मासे खारवणे ह्यास सरकारचा कर माफ आहे. येथून काफी, कौले, नारळ, सुपारी, तांदुळ खारलेली मासळी, इमारती लांकूड व मसाल्याची द्रव्ये इत्यादि माल बाहेर जातो. मंगलोर हे या भागांतील प्रमुख बंदर असून येथून बहुतेक व्यापाराची ने आण होते. म्हैसूर संस्थानांतून चंदन आणून उडिपी तालुक्यांत त्याचे तेल काढतात.

इ. स. १९०७ सालापासून मंगलोरपर्यंत एक रेल्वेचा फांटा गेल्यामुळे मलबार व इतर मद्रास इलाखा यांतील दळणवळण बरेच सुलभ झाले आहे.

येथे पाऊस भरपूर पडत असल्यामुळे दुष्काळाचा उपद्रव या जिल्ह्यास कधी होत नाही. जमीनमहसूल सुमारे २८ लाख रुपये आहे; व इतर १८ लाख आहे.

कानडी वाङ्मय—कानडी ही तामिळ, तेलगू, आणि मल्याळम् भाषांशी नाते असलेली आणि त्यामुळे द्राविड भाषाकुळांत मोडणारी भाषा होय. ही भाषा साहित्ययुक्त आहे. गोव्यापासून गंगातीरावरील राजमहालापर्यंत एक रेषा काढल्यास तिच्या दक्षिणेकडील भाग द्राविड भाषांनी व उत्तरेकडील भाग आर्यन भाषांनी व्यापला आहे, असे दिसून येईल. वळचिस्तानांतील ब्राहुइ ही एक किरकोळ भाषा वगळल्यास, जगांत द्राविडी भाषांशी निकट संबंध असणाऱ्या दुसऱ्या भाषा मुळीच आढळून येत नाहीत. गोव्याची भाषा ही देखील कानडीशी संबद्ध आहे.

का न डी दे श—कानडी बोलणाऱ्या लोकांची संख्या एक कोटीहून अधिक आहे. ही भाषा बोलणाऱ्यांचा प्रदेश म्हणजे संबंध म्हैसूर संस्थान, निजामी राज्याचा पश्चिमार्ध, मुंबई इलाख्यांतील दक्षिण जिल्हे (ज्याला हल्ली "दक्षिण

महाराष्ट्र ” म्हणतात तो प्रदेश) आणि मद्रास इलाख्यांतल उत्तर कानडा व बल्लारी हे जिल्हे इतका मिळून आहे पश्चिम घाट व त्याच्या पायथ्याची जमीन सोडून दिल्यास हा प्रदेश समुद्रसपाटीपासून १,२०० ते ३,००० फूट उंच आहे.

कवि-राजमार्गांत (इ. स ८५०) कानडी देश कावेरी पासून गोदावरी नदीपर्यंत पसरला होता असा उल्लेख आहे. खोंदीव लेख, बखरी, स्थानिक नावे इत्यादि पुराव्यांवरून कोल्हापूरसुद्धा एके काळी कानडी हद्दीत होते असे दिसते. याचप्रमाणे सोलापूर शहर व जिल्हा यांतून पुष्कळ कानडी खोंदीव लेख आढळून येतात. यावरून कानडी देशाची उत्तरसरहद्द मराठ्यांच्या स्वाऱ्यामुळे आंत जाऊ लागली, हें उघड होते.

मद्रासच्या दक्षिणेस असणाऱ्या किनाऱ्याकडील भागास, ते मुख्य कानडी देशाच्या अगदी वाहेर असून त्या जिल्ह्यांतून तामिळी भाषा प्रचारांत असतांहि, “ कर्नाटक ” असे जें संबोधण्यांत येतें त्याला कारण इंग्रजांनी जेव्हां पूर्वकिनाऱ्यावर वस्ती केली, तेव्हां कृष्णानदीपासून कन्याकुमारीपर्यंत सर्व दक्षिण हिंदुस्थान विजयानगरच्या गादीवर असलेल्या कानडी घराण्याच्या अंमलाखाली असून, त्याला कर्नाटक-राज्य या नांवानें ओळखीत असत, हें होय.

कानडी भाषा—कानडी लिपींत १६ स्वर आहेत. मात्र ऐ (ऋस्व ए) व ओ (ऋस्व ओ) हे अधिक असून ल मुळीच नाही. मराठीतील सर्व व्यंजनेंहि आहेत. च व ज यांचे उच्चार मात्र शुद्ध-तालव्य व दंत-तालव्य असे दोन्ही आहेत. वाराखळ्या मराठीतल्या प्रमाणेच म्हणतात. अर्धी, जोड व ऋकार हीं अक्षरेंहि आहेत. जोडाक्षरांतील उच्चारान्या क्रमानें एका अक्षराखाली दुसरें अक्षर जोडून लिहितात; पण त्या अक्षराचा शिरोभाग लिहीत नाहीत. जोडाक्षरास वाराखळीच्या खुणा जोडाव-याच्या असल्यास त्या प्रथम अक्षराला जोडून मग खाली दुसऱ्या अक्षराचें चिन्ह लिहितात. सूर्य, अर्क वगैरेंतील रेफ दाखविण्याला एक विशिष्ट चिन्ह (६) अक्षरापुढें लिहितात.

तीन लिंगे, तीन वचने व आठ विभक्ती कानडीतहि आहेत. अनेकवचनी गळु शब्द योजितात. विभक्ती प्रत्यय खालीलप्रमाणे:—

प्रथ.	उ.	पंच.	इंद
द्वि.	अ, अंनु.	पण्नि.	अ
तृ.	इंद.	सप्त.	अल्लि
चतु.	गे, इगे, के.	संबो.	अं. ए

सर्व नामांचे प्रथम-द्वितीय-तृतीय असे तीन पुरुष आहेत. वर्णदर्शक, संख्यादर्शक व गुणदर्शक असे विशेषणांचे तीन प्रकार आहेत.

तत्पुरुष, कर्मधारय, बहुव्रीहि, द्वंद्व व द्विगु, हे संस्कृतांतल्याप्रमाणे समास आहेत.

क्रियापदांत सकर्मक व अकर्मक असे दोन भेद असून काल, अर्थ, पुरुष, लिंग व वचने त्यांना असतात.

स्थल, काल, रीति, अनुकरण, विभक्ति, निपात, समुच्चय उद्गार व संबोध यांची वाचक अशीं अव्ययें आहेत. वाक्य-रचना मराठीतल्याप्रमाणेच असते.

भा पे चे अ ति प्रा ची न न मु ने.—इजिप्तमध्ये सांपडलेल्या एका ख्रिस्ती शकाच्या दुसऱ्या शतकांतील ग्रीक हस्तलिखितांत हिंदुस्थानामधल्या कोणत्यातरी एका भाषेंत लिहिलेले थोडे शब्द आढळतात; ते कानडी असावेत असें डॉ. हल्ड्झशचें म्हणणें आहे. यानंतर कानडी भाषेंत लिहिलेले प्राचीन खोंदीव लेख साहाय्या शतकापासून पुढें आढळतात.

का न डी धु ळा क्ष रें व ले ख न लि पि.—कानडी भाषा लेखनांत आणून जागतिक वाङ्मयांत तिचा प्रवेश करवून देण्याचें श्रेय सर्वस्वी उत्तरेकडील संस्कृत पंडितांना आहे. या भाषेच्या व्याकरणसंज्ञा व धाटणी संस्कृताच्या धर्तीवर आहे.

वर्णमाला अक्षरविषयक असून, संस्कृत वर्णमालेच्या क्रमानुसार आहे. यांत देखील दहा महाप्राण व्यंजनें, दोन उष्मवर्ण आणि कांहीं स्वर व अंतस्थवर्ण आहेत. वास्तविक पदातां द्राविडी शब्दांना याची जरूरी नसते. आतां याच्या उलट संस्कृतामध्ये न येणारे असे पांच वर्ण या मालेंत आहेत. लहान मुलांकडून त्यांच्या शिक्षणारंभापासून अमर-कोश पाठ म्हणून घेण्याची सार्वत्रिक पद्धत असल्याने या भाषेंतील उच्चार संस्कृत उच्चारांसारखे वनण्यास वरीच मदत झाली आहे.

तेलगु व कानडी लेखनलिपि एक असून, ती पश्चिम-हिंदुस्थानांतल्या लेण्यांवरील दक्षिण अशोकी लीपीपासून निघालेली आहे. ही लीपि दक्षिण हिंदुस्थानभर पसरून जावामध्येसुद्धा गेलेली आहे.

ज्या भाषावस्थेला “ प्राचीन कानडी ” अशी संज्ञा आहे ती नष्टप्राय व अव्यावहारिक आहे अशांतला भाग नाही. आधुनिक कानडी कवितेंत तींतील शब्द व विभक्त्या यांचा उपयोग करतात.

शे जा र च्या भाषांचा परिणाम.—बहुतेक सर्व अमूर्त, धार्मिक, शास्त्रीय, व तत्वज्ञानविषयक संज्ञा संस्कृत आहेत. अतिशय जुन्या ग्रंथांत सुद्धा संस्कृत शब्द भरपूर आहेत. संस्कृत ही कानडीची आई नसली तरी दाई खास आहे, असें जें म्हणण्यांत येतें त्यांत पुष्कळ तथ्य आहे. कारण संस्कृतने तिच्या ठिकाणी तेज घातल्यानें तर ती वाङ्मयभाषा होण्याला योग्य झाली.

तेलुगूचा व हिचा अति निकट संबंध असल्यानें विभक्त्यांच्या वावर्तीत तेलुगूचा हिच्यावर परिणाम झालेला

दिसतो. या प्रदेशाच्या वायव्य भागांतील पोटभापांवर मराठी भाषेने परिणाम केला आहे.

कानडी वाङ्मयाच्या इतिहासांतील युग्मः—एकामागून एक वळावत जाणाऱ्या धार्मिक संप्रदायांनुसार कानडी वाङ्मयेतिहासांत कांहीं युगं कल्पितां येतील; तीं अशीं:—

(१) वाराव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत निव्वळ जैन वाङ्मय होतें; आणि तें यानंतर पुढेहि कित्येक दिवस वरचढ राहिले होते. यांत सर्व प्राचीन आणि पुष्कळांशीं अतिशय उच्च दर्जाचीं कानडी लिखाणें येतात. कर्नाटकरी जैन वाङ्मय, हें एकंदर जैन वाङ्मयाचा अत्यंत महत्वाचा भाग होय. जैनांच्या इतिहासाच्या दृष्टीनें या संप्रदायाचें वैशिष्ट्य स्थापन करण्यांत जैन आचार्यांनीं जितकी खटपट केली तितकी कोणत्याहि भागांतील आचार्यांनीं केली नाहीं.

(२) इ.स. ११६० म्हणजे जेव्हां वसवाचार्यानें जुन्या वीर-शैव किंवा लिंगायत धर्माचा पुनरुद्धार केला, त्या सालापासून लिंगायत वाङ्मयास सुरुवात झाली. या नव्या धर्मचालनेमुळे जी महत्वाची गोष्ट घडून आली ती ही कीं, जैनांच्यापेक्षां फार निराळी अशी एक मोठी वीर-शैव वाङ्मयविषयक चळवळीची लाट पसरली.

(३) वाराव्या शतकाच्या प्रारंभी रामानुजाचार्याकडून समुत्थित झालेला व मध्वाचार्य (सुमारे इ. स. १२३०) आणि चैतन्य (१५००) यांनीं वाढवलेला वैष्णवधर्म कानडी वाङ्मयाच्या तिसऱ्या युगारंभास कारणीभूत झाला. या युगांत ब्राह्मणी विचार श्रेष्ठ स्थान पावले व त्यांनीं आपला दर्जा अद्याप कायम ठेवला आहे. कानडी वाङ्मयावरील यांच्या दृश्य परिणामाला इ. स. १५०८ पासून म्हणजे ज्य. वेळीं भारताची कानडी आवृत्ति निघाली त्यावेळेपासून सुरुवात झाली असें म्हणावयास हरकत दिसत नाहीं. पाखंडांनीं देशी भाषांचा प्रथम आश्रय करावा आणि ब्राह्मणांनीं नंतर स्वकीय देशी वाङ्मय तयार करून भाषा व लोक यांचा ताब्यांत घ्यावे हा नियम कर्नाटकांतहि दिसतो.

४ सध्यां अर्वाचीन युगाला सुरुवात आहे. याचा जन्म कानडी वाङ्मयावर पाश्चात्य विचारांचा आघात व इंग्रजी वाङ्मयाचा परिणाम होऊन झालेला आहे.

हे कानडी वाङ्मयाचे भाग धार्मिक गोष्टींतच केवळ भिन्न आहेत असें नाहीं, तर वाङ्मयस्वरूपांतहि भिन्न आहेत. जैन ग्रंथ बहुधां चंपुरूपांत म्हणजे गद्यपद्यांत आहेत; पद्यांत निरनिराळे अनेक छंद असून त्यांत वाङ्मयकौशल्य चांगलें दृग्गोचर होतें. लिंगायत वाङ्मय बहुतेक गद्यरूपांत आहे. पद्यभाग कांहीं त्रिपदीत तर कांहीं षट्पदीत आहे. मोठमोठे ब्राह्मणी ग्रंथ देखील षट्पदीत म्हणजे सहा ओळींच्या पद्यांत आहेत. पण याखेरीज त्या ग्रंथांतून लोकमान्य झालेलीं रसात्मक काव्येहि अनेक आहेत. अर्वाचीन युगांतील वाङ्मय बहुतेक गद्यमय आहे; तरी 'यक्षगान' यासारखें लेखन लोकप्रिय झालें आहे.

राजकीय इतिहास, वाङ्मयेतिहास.—वाङ्मयाचें सातत्य समजावून घेण्यासाठीं आणि राजकीय परिस्थितीशीं वाङ्मयाची तुलना करण्यासाठीं कानडी देशांतील राज्यें व घराणीं यांची मोजदाद घेतली पाहिजे. खालील घराणीं या देशांत एकामागून एक होऊन गेली आहेत. त्यांचा प्रथम नामनिर्देश करणें वरें. कदंब, पल्लव, गंग, चालुक्य, राष्ट्रकूट, कलचुरि, चोल, होयसल, बल्लळ, यादव, आदिलशाहि, विजयानगर व बोडेयर वगैरे तिसऱ्या शतकापासून आतांपर्यंत होऊन गेलेल्या घराण्यांची ही यादी आहे. कानडी वाङ्मयास आश्रय देणाऱ्या राजांच्या राजधानीचीं शहरें कालानुक्रमानें पुढें दिली आहेत:—

इ. स. ४००-५५० वनवासी (कदंब); वातापी (पाहिले पल्लव), तलकाद (गंग).

इ. स. ५२०-८२० वातापी (चालुक्य आणि राष्ट्रकूट); तलकाद.

इ. स. ८२०-१०४० तलकाद, मान्यखेत (राष्ट्रकूट).

इ. स. १०४०-१३१२ कल्याण (पश्चिमचालुक्य), द्वारसमुद्र (बल्लळ).

इ. स. १३१२-१५६५ विजयानगर.

इ. स. १५६५—म्हैसूर.

प्रत्येक राजघराण्याच्या आश्रयाखाली कांहीं वाङ्मय तयार झालेंच आहे. सध्यां वाङ्मय कांहीं अंशीं राजाश्रयानें आणि कांहीं लोकाश्रयानें वाढत आहे. सध्यांचीं कानडी वाङ्मयाचीं केंद्रस्थानें म्हैसूर, बेंगळूर, धारवाड, मंगलोर व वल्लारी हीं होत. यांपैकीं म्हैसूर व बेंगळूर हीं मुख्यतः राजाश्रयाचीं स्थानें होत. धारवाड व मंगलोर येथें सर्व देशी भाषांस गळफास लावणारी इंग्रजी, देशी भाषांस जितकी वाव देईल तेवढी घेऊन कानडी वाङ्मय कसें वसें वाढत आहे. धारवाडच्या वाङ्मयावर मराठी भाषेच्या साभ्रिण्यानें मराठी भाषेचा परिणाम होतो. त्यांतलि मुख्य हा कीं ज्या शास्त्रीय संज्ञा व अर्वाचीन गोष्टींचे निदर्शक जे संस्कृत भाषेच्या पायावर रचलेले शब्द मराठींत वापरले जातात त्यांचा प्रसार कानडी भाषेत होतो. शिवाय मराठी नाटके, कादंबऱ्या यांची भाषांतरें याच केंद्रांत तयार होतात.

मंगलोर येथें कानडी वाङ्मय निर्माण करणाऱ्यांमध्ये सारस्वत ब्राह्मण वरेच आहेत. आणि त्यांच्या मानसिक वैशिष्ट्याचा आणि सामाजिक स्थितीचा कानडी वाङ्मयावर थोडासा परिणाम होतो.

कवि राजा मागींच्या (इ. स. ८५०) अगोदरचे लेखक.—ज्याचा काल ज्ञात आहे असा अगदीं जुना कानडी ग्रंथ म्हणजे कवि-राजमार्ग हा होय. हा राष्ट्रकूट राजा नृपतुंग यानें रचला असें प्रतिपादण्यांत येतें. पण नृपतुंगाच्या फक्त देखरेखीखाली व आश्रयाखाली हा तयार झाला असावा. याचा खरा लेखक श्रीविजय नांवाचा

नृपतुंगाच्या दरवारी असलेला कवि होय. नृपतुंग हा मान्य-
खेतच्या गादीवर इ. स. ८१४ ते ८७७ पर्यंत होता. तेव्हां
नवव्या शतकाचा मध्य हा कानडी साहित्याचा प्रारंभ-
काल होय.

तथापि त्याच्या पूर्वाच्या शतकांतून होऊन गेलेल्या
पुष्कळ प्राचीन लेखकांविषयी वरीच माहिती उपलब्ध आहे.
कविराजमार्गात सुद्धा आठ दहा गद्यपद्यलेखकांचा नामनिर्देश
केला असून असे अनेक आहेत असे त्यांत म्हटलं आहे.
ज्यांची नावे दिली नाहीत अशा कांही कवींच्या दृष्टांतिक
कविता घेऊन त्यावर बराच उहापोह केला आहे. याशिवाय
हा ग्रंथच मूळ कविहंतांवर चर्चा करण्यासाठी केला अस-
ल्याने काव्यवाङ्मय किती जुने आणि लोकमान्य झाले
होते याला हा ग्रंथच साक्षीभूत आहे.

जुन्या कानडी लेखकांनी आपल्या मार्गे होऊन गेलेल्या
तीन महान् कवींचा वारंवार उल्लेख केलेला आढळून येतो.
हे कवी म्हणजे समंतभद्र, कविपरमेष्ठी आणि पूज्यपाद
हे होत. कविराजमार्गात यांचा उल्लेख नाही. यांचे फक्त
संस्कृत ग्रंथ माहीत आहेत; पण कानडीत त्यांनी कांही रचना
केली आहे की नाही याविषयी माहिती मिळत नाही. पण
ज्याअर्थी कानडी लेखकांनी त्यांचा गौरवाने एकसारखा
नामनिर्देश केला आहे, त्याअर्थी त्यांनी कानडीतहि कांही
रचना केली असावी हे संभवनीय वाटते. आतां यांच्या-
विषयी आपणांला काय माहिती आहे हे पाहू.

जैनकथानुसार समंतभद्राचा काल दुसऱ्या शतकांत
धरला आहे. तो बडा विवादक असून चांगला जैनधर्मो-
पदेशकहि होता. पाटलीपुत्र (पाटणा), थक (पंजाब)
सिंध, माळवा, करहाटक (कन्हाड), वाराणसी, कांची
इत्यादि स्थळां त्याने प्रवास केला होता.

कांचीच्या देवळांत कांही चमत्कार घडवून आणून यांने
कांचीचा राजा जो शिवकोटि याला शैवधर्म टाकून
जैन धर्माचा स्वीकार करावयास लाविले. याच्या कांही
संस्कृत ग्रंथांवरील प्राचीन कानडी टीका उपलब्ध
आहेत, पण याचा एकहि कानडी ग्रंथ उपलब्ध नाही.

पूज्यपादाचे दुसरे नांव देवनांदी. हा तळकादच्या गादी-
वर इ. स. ४८२-५२२ पर्यंत असलेल्या दुर्विनीत नांवाच्या
गंग राजाचा गुरु असावा. तेव्हा याचा काल पांचव्या
शतकाच्या अखेरसि जातो. हा जैन मुनि असून योगसाधनी
होता. योग्यासारखी अद्वितीय शक्ति याच्या ठायी होती
असे सांगतात. त्याने जैन तत्वज्ञानावर ग्रंथ केले आहेत.
पण त्याची जी ख्याति आहे ती त्याच्या व्याकरणग्रंथामुळे होय.
“ पाणिनिशब्दावतार ” म्हणून त्याने पाणिनीवर टीकाग्रंथ
लिहिला, इतकेच नव्हे तर त्याने “ जैनद्र ” नांवाचे सर्वश्रुत
संस्कृत व्याकरण रचिले. वज्रनांदी नांवाच्या याच्या शिष्याने
मदुरेस एक तामिळ संघ स्थापिला असे म्हणतात.

कविपरमेष्ठीविषयी फारच थोडी माहिती आढळते. तो
चवथ्या शतकांत होऊन गेला असावा. कविराजमार्गात
उल्लेखिलेला कवीश्वर आणि चामुंडराय (९७८) व नेमि-
चंद्र (११७०) यांनी स्तविलेला कविपरमेश्वर ही याचीच
नावे असावीत.

वरील ग्रंथकारांनी कानडीत ग्रंथ रचना केली की नाही
हे जरी माहीत नाही तरी दुसऱ्या कित्येकांनी केल्याचे नक्की
माहीत आहे. यांपैकी श्रीवर्धदेवाचा विशेष उल्लेख केला पाहिजे.
जन्मभूमीवरून याला तुमुळूरुचार्य असे नांव पडले. याने
तत्त्वार्थमहाशास्त्रावर टीका म्हणून, ९६००० श्लोकांचा
“ चूडामणि ” नांवाचा एक फार मोठा ग्रंथ लिहिला या
ग्रंथाचे महत्त्व खालील दोन गोष्टीवरून दिसेल. इ. स.
११२८ च्या खोंदीव लेखांत, सहाव्या शतकांतल्या दंडी
कवीचा एक श्लोक आहे. त्यांत त्याने श्रीवर्धदेवाची
स्तुति केलेली आढळते. भट्टकलंक (१६०४) नांवाच्या
प्रसिद्ध कानडी वैयाकरणाने “ चूडामणिची ” फार प्रशंसा
करून, त्यावरून कानडी वाङ्मयाची किंमत व दर्जा चांगला
कळून येईल असे ध्वनित केले आहे. जर वरील शिला-
लेखांतील श्लोकाचा कर्ता निःसंशय दंडी असेल तर श्रीवर्ध-
देव हा सहाव्या शतकाच्या मार्गे जाईल. याच्या ग्रंथाची
प्रत उपलब्ध नाही हे दुर्दैव होय- तथापि भट्टकलंकाच्या
वेळेपर्यंत हा ग्रंथ अस्तित्वांत होतासे दिसते.

ज्यांच्या कृती उपलब्ध नाहीत असे कविराजमार्गात
उल्लेखिलेले दुसरे प्राचीन ग्रंथकार म्हणजे विमल, उदय,
नागार्जुन, जयबन्धु, दुर्विनीत, श्रीविजय हे होत. “ कर्णाटक
कविचरिते ” या ग्रंथांत याची त्रोटक माहिती आढळते.
या ठिकाणी गुणानंदां (९ वे शतक) या तत्वज्ञान, व्याकरण व
साहित्य यांवरील ग्रंथकाराचाहि उल्लेख केला पाहिजे. ग्रंथ-
कार दुर्विनीत व या नांवाचा (इ. स. ४८२-५२२ पर्यंत
राज्यावर असलेला) गंगराजा या एकच व्यक्ती असाव्या असे
दिसते. तो शब्दावताराचा कर्ता देवनांदी पूज्यपाद याचा
शिष्य असून यांने भारवाच्या किरातार्जुनीयांतील कठिण
अशा १५ व्या सर्गावर टीका लिहिली, असे शिलालेखां-
तून यांचे वर्णन आढळते. भारवाचा काल ६१० च्या
पूर्वी केव्हांतरी असावा; पण तो जर कालिदासाचा समकालीन
असेल तर त्याला पांचव्या शतकांत घालावा लागेल.

या प्रकरणांत उल्लेखिलेली कोणतीहि पुस्तके जरी सध्यां
पाहण्यांत नाहीत तरी अजूनहि कांही सांपडण्यासारखी
आहेत; कारण अशीं कांही प्राचीन जैनग्रंथसंग्रहालये
आहेत कीं त्यांतील ग्रंथ अद्याप नीटसे माहीत झाले नाहीत;
ते विनातीयांच्या दृष्टीस पडून नयेत म्हणून खबरदारी घेण्यांत
येते व कधी कधी ते जमीनीत पुरून टाकण्यांतहि येतात !

क वि रा ज मा र्गा पा सू न लिं गा य त स मु त्था न का-
ला प र्य त चे जैन ले खं क (८५०-११६०).-कविराजमा-
र्गाच्या पुढचा प्राचीन ग्रंथकार म्हणजे पाहिला गुणधर्म होय.

हा महेंद्रांतक ही पदवी धारण करणाऱ्या बहुधा एरेयप्पा (८८६-९१३) नांवाच्या गंगराजाच्या पदवी होता. यानें हरिवंश ” किंवा “ नेमिनाथ पुराण ” आणि “ शूद्रक ” नांवाचा ग्रंथ लिहिला.

दहाव्या शतकातील तीन कवीनां तीन रत्ने म्हणून कधी कधी संबोधित. हे तीन कवी म्हणजे, पंप, पोन्न आणि रत्न हे होत. उत्तरकालीन कानडी कवी यांची फार स्तुति गातात. कानडी वाङ्मयाच्या इतिहासांत दहावें शतक कांहींसे दैदीप्यमान दिसतें या शतकांत त्याला मान्यखेत येथील आणि गंग राजांचा आश्रय होता.

पंप हा इ. स. ९०२ मध्ये जन्मला. याला आदिपंप असें म्हणतात. याच्या नंतर दुसरा एक पंपकवि झालेला आहे. हा वेंगी येथील एका ब्राह्मण घराण्यांतला होता. पण त्याच्या बापांने ब्राह्मणधर्म सोडून देऊन जैन धर्माचा अंगिकार केला. पंप हा चालुक्य घराण्यांतला अरिकेसरी नांवाच्या एका राजपुरुषाच्या पदवी होता. त्यानें याला धर्मेपुर नांवाचें गांव वक्षिप्त दिलें. इ. स. ९४१ मध्ये या कवीनें एका वर्षांत दोन काव्ये रचिलीं. हीं काव्ये फार प्रख्यात असून कानडी वाङ्मयांत तीं भाषासरणीच्या दृष्टीनें नमुन्यादाखल आहेत. पहिलें आदिपुराण, यांत पहिल्या तीर्थकराचें चरित्र आहे. दुसरें विक्रमांजुनविजय, यालाच पंपभारत असें नांव आहे. यांत पांडवजन्मापासून कौरवनाश व अर्जुनाभिषेक येथपर्यंतची भारतकथा वर्णिली आहे. यांत संस्कृत शब्द कमी असूनहि हे फार सरस वठले आहे. यांतील अर्जुन हा कवीचा आश्रयदाता अरिकेसरी असें कल्पून, कवीनें याला विष्णु, शिव, सूर्य, मदन इत्यादि विशेषणें देऊन चांगलेंच गौरविलें आहे. तथापि या अवास्तव्य स्तुतीमुळे काव्याला जरा कमीपणा येतो.

पोन्न हा जैनकवि पंप याचा समकालीन होता. हा संस्कृत व कानडी या दोन्ही भाषांत ग्रंथरचना करित असे; व त्यावरून याला उभय-कवि-चक्रवर्ति अशी बहुमानाची पदवी मिळाली होती. मान्यखेतच्या गादीवर ९३९-९६८ पर्यंत असलेल्या कृष्णराज नांवाच्या राष्ट्रकूट राजानें त्याला ही पदवी अर्पण केली होती. या कवीची ख्याति यानें रचिलेल्या शांतिपुराणावरून झाली. या पुराणांत १६ तीर्थकरांच्या कथा आहेत. याचा दुसरा ग्रंथ म्हणजे “जिनाक्षरमाले” हें जिनस्तुतिमय विवक्षितक्षरबंध काव्य होय. याच्या नांवानें प्रसिद्ध असलेले दुसरे ग्रंथ उपलब्ध नाहींत.

त्रैमूर्तीतील तिसरा जो रत्न हा कासार जातीचा वैश्य होता. मोहक भाषासरणी, काव्यौष व कौशल्य हे गुण त्याच्या काव्यांत आढळून येतात. दहाव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत होऊन गेलेल्या पश्चिम चालुक्य राजांचा त्याला आश्रय असे. या कवीचा पहिला ग्रंथ “अजित पुराण” हा होय. यानें हा दुसऱ्या तीर्थकराचा इतिहास ९९३ मध्ये लिहिला. याचा दुसरा ग्रंथ “साहस भीमविजय.” यांत भीमानें

दुर्योधनाला मारण्याविषयी केलेली प्रतिज्ञा कशी शेवटास नेली याविषयी कथा आहे. याचे दुसरे ग्रंथ उपलब्ध नाहींत.

रत्नचा आश्रयदाता आणि “तीन रत्नां” चा समकालीन चातुंडराय (सं. चातुंड) हा स्वतःच लेखक होता. हा गंगराजा चवथा राचमळ (९७४-९८४) याचा एक मंत्री होता. हा चांगला योद्धाहि असे. यानेंच अलोट पैसा खर्च करून ध्रुवण वेळगोळ येथें गोमेश्वराचा अजस्र पुतळा उभारला. “त्रिपष्टिलक्षण महावीरपुराण” किंवा “चातुंडराय-पुराण” या नांवानें ओळखिला जाणारा याचा एक गद्य ग्रंथ आहे. यांत २४ तीर्थकरांचा संपूर्ण इतिहास आहे. हा ग्रंथ विशेष मनोरंजक व महत्वाचा असण्याचें कारण संबंध गद्यांत लिहिलेला जुना उपलब्ध असलेला गद्यग्रंथाचा नमुना काय तो हाच आहे. दहाव्या शतकांत प्रचलित असलेल्या भोंपेचें ज्ञान आपणांस या ग्रंथावरून करून घेतां येतें. याचा काल ९७८ हा आहे.

इ. स. ९८४ च्या सुमारास पहिला नागवर्म, या प्रख्यात वैय्याकरणानें “छंदोमुधि” हा कानडी छंदःशास्त्रावरील ग्रंथ रचला. कर्त्यानें हा आपल्या पत्नीस संवोधून लिहिला असून प्रत्येक श्लोक त्या त्या वृत्ताचें उदाहरण म्हणून रचला आहे. वाणाच्या संस्कृत कादंबरीवरून यानें चंपूमध्ये कानडी “कादंबरी” केली आहे. याला चातुंडरायाचा आश्रय होता.

अकराव्या शतकांतले कानडी ग्रंथकार फारसे नाहींत; याचें कारण त्यावेळीं चोल राजांच्या स्वान्यांमुळे देशांत फार अस्वस्थता होती. देश उध्वस्त केला गेला असून पुष्कळ जैन देवस्थानें पार नाहींशीं करून टाकण्यांत आलीं होती.

चोल स्वाऱ्या थांबल्यानंतर १०७९ सालीं चंद्रराजानें “मदनतिलक” नांवाचें एक लहानसें काव्य रचिलें. हें अशा खुबीदार रीतीनें रचिलें आहे कीं, च्वनि व शब्द यांच्या अनेक वाङ्मयविक्षेपांनीं याचे निरनिराळे प्रकार करून दाखवितां येतात. अनेक तन्हांनीं हें म्हणतां येतें.

याच वेळीं वलिपुर (शिमोगा जिल्ह्यांतलें वेलगासी) येथें नागवर्माचार्य उदयास आला. यानें त्या ठिकाणीं देवळे व स्नानासाठीं घाट बांधिले आहेत. हा फार धार्मिक असे. याचा “चंद्रचूडामणिशतक” हा ग्रंथ वैराग्यपर आहे. याला केव्हां केव्हां “ज्ञान-मार” असेंहि संबोधण्यांत येतें.

नागचंद्र किंवा अभिनवपंप हा ११०० च्या सुमारास होऊन गेला. याची लेखनशैली व याच्या एका ग्रंथाचें अपूर्व महत्त्व या दृष्टीनें याचा प्रामुख्याने उल्लेख केला पाहिजे. याचें वैयक्तिक चरित्र फारसे माहीत नाहीं. यानें “मल्लिनाथपुराण” लिहिलें. यांत १९साव्या तीर्थकराची कथा असून, यांत कवीची वर्णन करण्याची अपूर्व शक्ति दृष्टोत्पत्तीस येते. तथापि याच्या “रामचंद्रचरित्रपुराणाला” विशेष मान्यता प्राप्त झालेली आहे. हा ग्रंथ “पंपरामायण” या नांवानें ओळखिला जात असून कवीनें आदिपंपाच्या पंपभारताला लोलक म्हणून हा तयार केला. हा ग्रंथ अद्वितीय व मौल्यवान्

असा आहे. या योगाने रामायणाचे, ब्राह्मणी पाठाहून पुष्कळ प्रमुख बाबतीत निराळे असे जैन पाठांतर आपणांस पहावयास मिळते. या कथेतील मुख्य धागा वाल्मिकीरामायणांतलाच असून इतर सर्व गोष्टीत फार फरक पडलेला आहे. विशेष लक्ष्यांत घेण्याजोगे काहीं फरक खाली देतो:—

सर्व वातावरण जैन आहे. संबंध हिंदुस्थान जैन प्रदेश वनलेला दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. ब्राह्मण किंवा ब्राह्मणी धर्म याचा कोठेहि उल्लेख नाही. वनांतील ऋषी हे जैन यती होत. राम, रावण वगैरे सर्व मंडळी जैन असून, अंतकाळी ते बहुतेक जैन यती वनतात. राक्षसांना राक्षस या नांवाने फार थोड्या वेळां संबोधण्यांत येते. त्यांना बहुधा विद्याधर असे म्हणत. वस्तुतः पृथ्वीवर राहणाऱ्यांचे दोन वर्ग पाडण्यांत आले होते; एक खेचर व दुसरा भूचर, म्हणजे जिन आणि मानव, अशा दोन जाती कल्पिल्या आहेत. ब्राह्मणी कथेतील अमानुष (दैवी) व विलक्षण चमत्कारांपेक्षा यांत सरळ साधी व अधिक विश्वसनीय कथा आढळून येते. उदाहरणार्थ, सुग्रीव, हनुमंत व त्यांचे अनुयायी हीं वानरे नसून त्यांच्या ध्वजावर वानराचिन्ह असे. कंदवांच्या ध्वजावरहि वानर-चिन्ह असून त्यांना वानर-ध्वज असे नांव होते. या ग्रंथांतील वानर मनुष्यप्राणी होते. पर्वताच्या मोडलेल्या शिखरांनी समुद्रावर लंकेला पूल बांधला नव्हता; तर “नमोगमनविद्येच्या योगाने अंतरिक्षांतून पुलावरून आणल्याप्रमाणे सैन्य समुद्रपार करण्यांत आले. रावणाला “दशमुख” हें जें नांव मिळाले याचे कारण त्याला खरोखरीच दहा मुखे होती म्हणून नव्हे तर तो जेव्हां जन्मला तेव्हां त्या खोलीत असलेल्या रत्नादर्शाच्या दहा पैलूंमध्ये त्याचे मुख प्रातिविंबित झाले होते म्हणून.

राम व लक्ष्मण हे विष्णूचे अवतार नसून केवळ “कारण पुरुष” होते. शेवटीं आठवे अवतार वासुदेव व बलदेव यांशी त्यांचे अनन्यीकरण करण्यांत आले आहे. लक्ष्मणाला कृष्ण, केशव, अच्युत असे म्हटले आहे. संबंध वनवासांत तो रामाच्या वाजूचा योद्धा व रक्षक असून सर्व मोठमोठ्या गोष्टी यांचे केल्या आहेत. आणि शेवटीं रावणाहि याच्याच शस्त्र-प्रहाराने मारला जातो.

वारीकसारीक गोष्टी व प्रसंग वाल्मिकीरामायणांतल्यापेक्षा अगदींच भिन्न आहेत. उदाहरणार्थ, लक्ष्मण व शत्रुघ्न हे सहोदर नव्हते. रामाच्या आईचे नांव कौसल्या नसून अपराजिता असे आहे. सीतेला प्रभामंडळ नांवाचा एक जुळा भाऊ होता. तो लहानपणीच चोरीस गेला असून, सीतास्वयंवराच्या पणांत तो भाग घेऊं लागला असतांना हें नातें उघडकीस आले. रावण हा देवगंधर्वादिकांना अर्जिक्य होता असे कोठेंच सांगितले नाही.

रामायणाची दुसरी जैनपाठांतरे कानडीत आहेत. त्यांपैकी प्रमुख शतपदीत वसविलेले “कुमुदेंदु रामायण” (१२७५)

आणि देवचंद्र (१७९७) याचा “रामकथावतार” हा गद्यप्रबंध, हीं होत. ‘चावुंडराय पुराण’ (१७८), नयसेनाचे “धर्मावृत” (१९१२) आणि नागराजाचे “पुण्याश्रव” (१६३१) या ग्रंथांतून रामायणकथा त्रोटक दिलेली आहे. यांची सविस्तर तुलना करणे मौजेचे होईल.

या कथेच्या मुळासंबंधी जैनकथा अशी आहे की, ही प्रथम वृषभसेनाने भरताला सांगितली; नंतर ऋषिसमुदायाचा अग्रणी जो गौतम यांनी इ. स. पूर्वी ५२७ मध्ये शेवटचा वर्धमानतीर्थंकर याच्या देखत ती मगध राजाला निवेदन केली; यावेळपासून अव्याहत गुरुपरंपरेमार्फत ती आतांपर्यंत चालत आली आहे.

नागचंद्राच्या वेळेचे दुसरे कवी म्हणजे कांति व राजादित्य हे होत. कांति ही ज्ञात असलेली पहिली कानडी कवि-यित्री होय. ती जैन होती. “कांति” हें नांव जैन परिब्राजिकांना किंवा स्त्रीभक्तांना लावण्यांत येत. द्वार-समुद्राचा वल्लळराजा तिचे कवित्व कसोटीला लावण्यासाठी नागचंद्राने म्हटलेला श्लोकार्थ तिला पुरा करण्यास सांगे व ती त्याप्रमाणे चटकन करी, अशी तिच्याविषयी एक आख्यायिका आहे. दुसरी अशी एक गोष्ट सांगतात की, एकदां नागचंद्राने तिच्याकडून आपली छंदोद्वेष्टा स्तुति करवून घेण्यावद्दल पैज मारली, व ही पैज जिंकण्यासाठी त्याने मूर्च्छा आल्याचे निमित्त करून मेल्याचे सांग घेतले. तेव्हां कांतीला शोक होऊन ती त्याचे गुणसंकीर्तन करू लागली असतां त्याने चटकन उठून पैज जिंकल्याचे जाहीर केले.

राजादित्य हा पाविनवागेचा जैन होता. त्याने आपली काव्यप्रतिभा गणितविषयाचे विवेचन करण्याकडे लाविली. अंकगणित, क्षेत्रमापन व यासारखेच इतर गणितविषय यांच्या संबंधांचे नियम आणि सिद्धांत मोठ्या कौशल्याने यांनी पद्यांत गाविले आहेत. या विषयांवरील कानडी-भाषेत त्याचे ग्रंथ पहिलेच होत.

बाराव्या शतकांत खालील ग्रंथकारांचा उल्लेख केला पाहिजे:—(१) नयसेन (१११२), यांनी एक व्याकरण लिहिलेले आहे पण ते उपलब्ध नाही. याची कीर्ति “धर्मावृत” नांवाच्या नीतिग्रंथावरून झाली. या ग्रंथांतल्या चौदा प्रकरणांतून यांनी धैर्य, सत्यता, सद्बृत्त, न्याय इत्यादि सद्गुणासंबंधी सोप्या व मजेदार भाषेत विवेचन केले आहे. यांनी प्रस्तावनेतच संस्कृतपरिभाषा वापरण्याचा इतर कवीत जो दोष असतो तो टाळल्याचे लिहिले आहे. हा याचा ग्रंथ १११२ साली धारवाड जिल्ह्यांत मुळगंद येथे लिहिला गेला. (२) दुसरा नागवर्मा—(सुमारे ११२०), हा “काव्यावलोकन” आणि “कर्णाटक भाषाभूषण” या दोन महत्त्वाच्या व्याकरणग्रंथांचा कर्ता होय. तो मूळ वेंगीचा असून कानडी देशांत येऊन राहिला होता. (३) ब्रह्मशिख—(११२५) यांनी आपल्या समयपरीक्षाग्रंथांत जैनेतर धर्मांतील दोष दाखवून जैनवाजु उचलून धरली आहे. (४) कीर्तिवर्मा (११२५)

यानें गोवैद्य नांवाचा गुरांच्या रोगासंबंधी एक पद्यग्रंथ लिहिला आहे. (५) क ण पा र्थ (११४०), यानें दुसऱ्या अनेक ग्रंथांखेरीज नेमिनाथ पुराण म्हणजे २२ व्या तीर्थंकराचें चरित्र लिहिलें. यांत त्यानें कृष्ण, पांडव, भारतीय युद्ध इत्यादि कथा घुसडण्याचा प्रयत्न केला आहे. (६) वृ त्त वि ला स. (११६०) — यानें अमितागतीच्या संस्कृत ग्रंथाचें धर्मपरिक्षे नांवानें एक कानडी रूपांतर केलें आहे. यांत हिंदू देवांचे अनेक दुर्गुण दाखवून त्यांचीं पुराणें किती अविश्वसनीय असतात हें सिद्ध करण्याचा प्रयत्न केला आहे. कोणताहि देव कुमारीरक्षक होण्याच्या लायकीचा नाही हें यांत दाखविलें आहे. (७) दु र्ग सिं ह. (११४५), — हा जैन नसला तरी त्याचा या ठिकाणी उल्लेख करणें वरें. हा किसुकाडु-नाड मधील सय्यदी गांवाचा स्मार्त ब्राह्मण होता. यानें गुणाढ्याला अनुसरून चंपूमध्ये “पंचतंत्र” लिहिलें आहे.

लिं गा य त सं प्र दा या चा उ द य. — (इ. स. ११६०)

वसव आणि लिंगायतपंथाचे प्रचारक: — वसव हा लिंगायतमताचा संस्थापक नसून, त्याचा सुधारक व प्रचारक होता. लिंगायत संप्रदायास त्या संप्रदायाचे लोक वीरशैव धर्म म्हणतात व तो पंचाचार्यांच्या उपदेशावर रचला आहे व तो वेदोक्त धर्म आहे असें त्याचे अनुयायी समजतात. वसवाचीं सर्व कृत्ये धर्मसंमत होती असा कोणाचाच आग्रह नाही आणि वसवचरित्र आज स्पष्ट उपलब्ध आहे असेंहि कोणी मानीत नाहीत. कांहीं स्थूल गोष्टी तेवढ्या सांगता येतील. वसवावर ख्रिस्तीमताचाहि परिणाम झाला होता असें कित्येक म्हणतात. तो कलादगी जिल्ह्यांत वागवाडी येथें जन्मला पण कृष्णा व मलप्रभा यांच्या संगमावर असलेल्या कप्पदि गांवीं तो राहात असे. तेथें एक संगमेश्वराचें स्थान आहे. या ठिकाणीं त्याला वीरशैवमताची पुनर्जागृति करण्यास अनुज्ञा मिळाली, असें सांगतात. वसव आराध्य ब्राह्मण होता. त्याची पहिली वायको ही कल्याण येथें ११५६-११६७ पर्यंत गादीवर असलेल्या विज्जल नांवाच्या कलचुरी राजाचा दिवाण जो वसवाचा मामा होता, त्याची मुलगी होय. जेव्हां त्याचा सासरा वारला तेव्हां वसवाला दिवाणगिरीचीं वस्त्रे मिळालीं. वसवाचा चन्नवसव नांवाचा एक भाचा होता; त्याच्या मदतीनें आपल्या नवीन मताचा व शिवोपासनेच्या नवीन मार्गाचा प्रसार करण्यास वसवानें आरंभ केला. लवकरच त्यानें पुष्कळ अनुयायी जमविले व जंगमाचा पुरोहितवर्ग स्थापला. या जंगमाचें पोषण राजाच्या खजिन्यातून केल्याच्या आरोपावरून वसवाला पकडण्याचा जेव्हां हुकूम सुटला तेव्हां त्यानें पळून जाऊन आपल्या अनेक अनुयायांच्या साहाय्यानें राजाचा पराभव केला. यावर राजानें त्याला पुन्हां दिवाण केलें पण यापुढें खरा सलोखा न राहता, वसवानें राजाला मारविलें. तेव्हां राजपुत्रानें वापावदल सड घेण्याच्या इराद्यानें त्याचा एकसारखा पाठलाग केला

तेव्हां वसवानें अखेरीस विहिरींत उडी घेतली. लिंगाय- तांच्या मतें, तो संगमेश्वराला पळून जाऊन तेथील शिव- लिंगांत गडप्प झाला. याच्या मागून चन्नवसव हा लिंगायतांचा पुढारी झाला.

वसवाच्या नांवाभोंवतीं अनेक अख्यायिका जमा होऊन त्यांचीं पुराणें बनलीं. ‘वसव पुराण’ (१३६९), ‘महा- वसवपुराण’ (१५ वें शतक) आणि ‘वृषभेन्द्रविजय’ (१६७१) हीं तीं पुराणें होत; ‘राजशेखरा’चा कर्ता पंडक्षरिदेव यानें हें शेवटचें पुराण रचिलें आहे. वसवाला नन्दीचा अवतार मानण्यांत येतें.

वसवानें रचिलेले म्हणून मानण्यांत येणारे ग्रंथ, ‘पट्- स्थल-वचन’, ‘काल-ज्ञान-वचन’, ‘मन्न-गोप्य’, ‘घटचक्र- वचन’ आणि ‘राज-योग-वचन’ हे लिंगायतमताचें निरु- पण करणारे ग्रंथ होत.

मतप्रसाराच्या कामांत वसवाला अनेक लेखकांची मदत होती. त्यांनीं या नवीन पंथाची प्रशंसा व विवरण करणारी पुस्तके देशभर फैलाविलीं. हीं पुस्तके सर्वांस समजण्या- सारख्या सोप्या गद्यांत किंवा सहज कळण्यासारख्या व गळ्यावर म्हणतां येण्याजोग्या सोप्या पद्यांत असल्यानें या मताचा प्रसार फारच जलदीनें झाला. पुस्तकांचीं नांवें सोपी व आंतील विषयांनां आदर्शासारखीं होती आणि पुष्कळदां तींच तेंच नांवें देण्यांत येत, उदा. “पट्-स्थल वचन” किंवा ‘कालज्ञान-वचन’ हेंच नांव निरनिराळ्या लेखकांनीं या विषयावर लिहिलेल्या पुस्तकांनां देण्यांत येतें.

वीरशैवपंथाचे प्रचारक अनेक आहेत; तेव्हां सर्वांचीं नांवें देतां येण्यासारखीं नाहीत. नीलम्मा हें वसवाच्या अनेक वायकांपैकीं एकीचें नांव प्रचारकांमध्ये पाहून नवल वाटेल. चन्नवसव हा वसवाचा फारच मोठा सहकारी असे. वसव जिवंत असतांना देखील चन्न कांहीं बाबतींत आपल्या मामापेक्षां श्रेष्ठ होता आणि या चळवळीचा धार्मिक भाग प्रमुखत्वानें चन्नाच्याच देखरेखीखालीं होता. वीरशैवपंथाचीं मतें वसवाला शिकविण्यासाठीं प्रणवा (३४)नें त्याच्या (चन्नाच्या) ठिकाणीं अवतार घेतला होता असें सांगतात, झणून साहजिकच वसव नन्दीचा अवतार असून, चन्नवसव साक्षात् शिव होता असें समजतात.

वसवाचे दुसरे प्रमुख सहकारी झणजे मडिवाल मचप्य, प्रभुदेव आणि सिद्धराम हे होत. “चन्नवसवपुराण” (१५८५), “मडिवाल्य सांगत्य”, “प्रभुलिंगलीले” (१४६०), “सिद्धरामपुराण” आणि इतर कांहीं ग्रंथ यांतून वरील धर्मप्रवर्तकांवद्दल्या आश्चर्यकारक व चमत्कारिक कथा सांगितल्या आहेत.

लिं गा य त सं प्र दा या ची थो डी मा हि ती. — वाराग्या शतकांत वसवाबरोबर हा संप्रदाय उत्पन्न झाला असें नसून तो प्राचीन कालापासून चालत आलेला आहे. वसवानें फक्त

त्याची सुधारणा व प्रसार केला. लिंगायतलोक केवळ शिवाची उपासना करितात, पण त्यांचे शैवांशी साम्य नाही. केवळ शिवोपासना हे त्यांचे वैशिष्ट्य नसून अंगावर कोठे तरी नेहेमी लिंग धारण करणे हेच त्यांचे वैशिष्ट्य आहे. हे लिंग (देव) चिन्ह बहुधा चांदीच्या किंवा लांकडी करंड्यांत (करंडिगे) घालून गळ्यांत अडकवितात. जंगम ते आपल्या डोक्यावर धारण करितात. हे लिंग कोणत्याहि सवर्वाखाली आपल्या पासून दूर करावयाचे नाही. लिंगायत लोक मोठे कडक शाकाहारी असतात. हे ब्राह्मणांचे वर्चस्व मानात नसल्याने ब्राह्मणांत व यांच्यांत वैर दिसून येते. लिंगायत समाजांत कोणीहि मनुष्य जातिवाह्य असला तरी तो जातति घ्यावा अशी वसवाची त्यांना शिकवण आहे.

यांचे काही धर्मग्रंथ संस्कृतांत असून त्यांत २८ 'शैवागम' नांवाचे ग्रंथ येतात. शिव-गीतेलाहि मोठा मान देण्यांत येतो. अशिक्षितांकरितां कानडींत ' वचने ' तयार केली आहेत. यांत लहान लहान गद्यमय उपदेशपाठ असतात. वसवपुराण व वचनवसवपुराण यांना फक्त अशिक्षित लोकच प्रमाण मानतात.

वीरशैवसंप्रदायाची मुख्य तत्वे व आचार, ' अष्टावरणम् ' व ' पटस्थल ' या पारिभाषिक शब्दांत देतां येतील. अष्टावरणांत (१) गुरुची आज्ञा पाळणे, (२) लिंगपूजा, (३) जंगमाविषयी आदर, (४) विभूति लावणे, (५) रुद्राक्ष-माळा धारण करणे, (६) पादोदक घेणे, (७) प्रसाद भक्षण करणे (नैवेद्य दाखवून), (८) ' नमः शिवाय ' ही पंचाक्षरी जपणे (याला ' ओम् ' जोडल्यास ही पडक्षरी होतात.) या आठ गोष्टी येतात. या गोष्टी धर्मश्रद्धेला सहाय्यभूत म्हणून आहेत. पटस्थल किंवा मोक्षाच्या सहा पायऱ्या म्हणजे:—भक्त, महेश, प्रसादि, प्राणलिंगि, शरण, व ऐक्य. शैवपंथाच्या ६३ जुनाट साधू (यांना ' पुरातन ' असे म्हणतात.) विषयी व पुढील काळांतील ७७० साधू (' नूतन पुरातन ') विषयी यांच्यांत आदरबुद्धि वाळगण्यांत येते. वसव व त्याचे प्रमुख अनुयायी ' नूतन पुरातनांत ' येतात. या पंथाचे तत्वज्ञानांतील स्थान ब्राह्मणांच्या एकेश्वरी सारख्या पंथांच्या जोडीला लागेल. शिवाला परब्रह्म कल्पून त्याला शिवतत्व किंवा महा-शिव असे संबोधण्यांत येते. हे तत्व ब्रह्मा, विष्णु व रुद्र या वैयक्तिक देवतांपेक्षा श्रेष्ठ आहे.

लिं गा य त ग्रं थ का र.—(११६०-१६००) अगदी पहिला लिंगायत ग्रंथकार हरीश्वर किंवा हरिहर हा नरसिंह वल्लाळाच्या कारकीर्दीत हुळेवीड येथे मुख्य मुलकी हिशेब-नीस असे. याची अशी आख्यायिका सांगतात की, हिशेब देण्यास याला राजाने बोलाविले असता, हंपीच्या विरूपाक्ष मंदिरांत आपण आरती करीत असतांना सर्व हिशेब अचानक जळून खाक झाले असें याने राजास सांगितले. यावरून त्याला वडतर्फ करण्यांत आले. यापुढे त्याने विरूपाक्ष मंदिर-

रांत राहून आपले ग्रंथ लिहिले. याचा पहिला ग्रंथ " रगळे " हा असून, त्यांत ६३ पुरातनांची प्रशंसा आहे. त्याला " शिवगणद रगळे " किंवा प्रथम पुरातनाच्या नांवावरून " गंवियण्णन रगळे " असे नांव आहे. लहान लहान पद्यांपेक्षा ज्यास्त उच्च दर्जाची ग्रंथरचना यास करतां यावयाची नाही अशी लोकांची समजूत झालेली पाहून, याने " गिरिजाकल्याण " किंवा " शिवपार्वतीविवाह-कथा " हा ग्रंथ मोठी आकांक्षा धरून लिहिला व लौकिकाहि मिळविला. या ग्रंथाची फारच सुंदर व प्राचीन जैन तऱ्हेची धाटणी आहे व पुढील कवींनी याची मोठी प्रशंसा केलेली आढळते. हंपीच्या विरूपाक्षाप्रित्यर्थ " पंपाशतकम् " हा ग्रंथ यानेच रचिला.

राघवांकः—हा हरीश्वराचा शिष्य होता. हा हंपीचा रहिवासी, पण याने द्वारसमुद्र व वारंगळ दरवारी जाऊन विजय मिळविले व आपल्या आयुष्यातील शेवटचे दिवस हसन जिल्ह्यातील वेलुर गांवीं कंठिले. याने हरिश्चंद्रकाव्य लिहिले तेव्हां त्यांत एका वैष्णव राजाची स्तुति गाडल्याबद्दल हरीश्वर त्याच्यावर नाराज झाला. तेव्हां, त्याने परिमार्जन करण्याकरितां झणून राघवांकांने " सोमनाथचरित्रे " " सिद्धरामपुराण " " हरिहरमहत्त्व " यांसारखे आणखी ग्रंथ लिहिले. पटपदीत लिहिण्यास यानेच प्रथम सुरवात केली असे सांगतात. पटपदीरचना पुढे फार लोकप्रिय झाली. सोळाव्या शतकांत चिक्कनंजेशाने " राघवांक " नांवाचे या ग्रंथकाराचे चरित्र लिहिले.

केरेय पद्मरसः—याला " केरेय " (तळे बांधणारा) हे उपपद मिळण्याचे कारण याने वेलुर नांवाचे तळे बांधविले हे होय. तो काही काळ नरसिंह नांवाच्या वल्लाळराजाचा मंत्री होता. याने वीरशैवसंप्रदाय चांगला वाढविला. याने " दीक्षा वेधे " नांवाचे संवादात्मक एक काव्य केले आहे. त्यांत एक गुरु आपल्या शिष्याला उपदेश करीत आहे, व शैव पंथाची तत्वे पढवीत आहे असे आहे. १३८५ च्या सुमारास त्याच्या एका वंशजाने लिहिलेल्या " पद्मराजपुराणां " तील हा नायक आहे. याच्या कुमारपद्मरस नांवाच्या मुलाने " सानंदचरित्रे " हा ग्रंथ लिहिला असून त्यांत एका ऋषीच्या मुलाने नरकांतील मृतांच्या यातना ऐकून " पंचाक्षरी " च्या प्रभावाने त्यांना दुःखमुक्त करण्याचा कसा प्रयत्न केला हे सांगितले आहे. मूळ संस्कृतावरून हा कथाभाग घेतला असे म्हणतात. हरीश्वर, राघवांक व केरेय पद्मरस यांचा काळ १२ व्या शतकांतील की १३ व्या शतकांतील आहे हे निश्चित झाले नाही.

पालकुरिके सोमः—(११९५) हा गोदावरी जिल्ह्यांत पालकुरिके येथे जन्मला. आपल्या गांवांतील वैष्णव शास्त्रांनां जिकून तो कानडी प्रांतांत कल्लेय येथे गेला. याचे लेखन विशेषतः संस्कृत व तेलगू या भाषेत फार आहे. याचे तेलगू " वसव-पुराण " भीमकवीच्या " वसवपुराणाला " आधारभूत झाले

असें म्हणतात. याच्या कानडी ग्रंथांत एक “शतक” असून, कांहीं लोक ते प्रख्यात “सोमेश्वरशतक” च असावे असें म्हणतात. “सोमेश्वरशतक” हा इतका विस्कळित व अशुद्ध ग्रंथ आहे की, पालकुरिकेसोमासारख्या संस्कृतज्ञाने तो लिहिला असेल हें संभवत नाही असें रा. नरसिंहाचार्यासारखे दुसरे कांहीं लोक प्रतिपादितात. शिवाय लिंगायत लोक स्वतः पालकुरिकेसोमानें केलेल्या ग्रंथांत या शतकाला जागा देत नाहीत; त्याचा लेखक आपणाला पालकुरिकेसोम म्हणवीत नसून पुलिगेरे (लक्ष्मेश्वर) येथील आपण रहिवासी आहों असें ध्वनित करतो.

देव कवि:—(१२००) यांने “कुसुमावलि” नांवाची एक चंपूत सुंदर कादंबरी लिहिली आहे. एक राजकन्या व राजपुत्र एकमेकांच्या प्रतिमेवर अनुरक्त होऊन आपल्या प्रियजनाचा पुष्कळ कालपर्यंत शोध लावितात. नंतर त्यांच्या गांठी पडून त्यांचें लग्न लागतें अशी यांत गोष्ट आहे.

सोमराज:—(१२२२) हा बहुधा पश्चिम किनाऱ्यावरील चौत राजापैकी एक असावा. यांने लिंगायत धर्म स्वीकारला होता. याच्या “शृंगार-रस” ग्रंथांत, एक राजा नायक असून तो आपल्याघरोवर सर्व शहरवासीयांना कैलासाला घेऊन जातो असें दाखविलें आहे.

व स व पुराण.—इ.स.१३६९ त भीमकवि उदयास येई-पावेतो दुसरा कोणीहि नांवाजण्यासारखा लिंगायत लेखक पुढे आला नाही. या कवीने षट्पदी छंदांत लिहिलेले “वसवपुराण” लिंगायतांत फारच लोकप्रिय झालें. “वसव-पुराणां”त वसवाचें चरित्र व त्यानें केलेले अनेक चमत्कार रूढ पुराणकाव्याच्या पद्धतीत मनोरंजक रीतीनें प्रथित केलेले आहेत. वसवाचे बोल इतके प्रभावशाली होते की, त्यायोगे विषाचें अमृत होई, मृत सजीव होई, अप्रयुद्ध मोठमोठ्या विद्वानांनाहि भारी होई, पर्वत चालू लागत, आकाशांत सूर्य स्थिर होई, वाघीण दूध काढून देण्याइतकी गरीब होई अशा तऱ्हेच्या असंभवनीय गोष्टी आपल्या पंथाची प्रौढी दाखविण्यासाठीं इतर पुराणांतल्याप्रमाणें याहि पुराणांत आहेत. प्रभावसंपन्न शैवविधि आचरण्यानें-मग ते मनापासून आचरिले नसले तरी हरकत नाही—हलक्या धंद्याचे व घाणेरड्या जातीचे लोकहि पवित्र झाले आहेत अशा तऱ्हेचा उपदेश यांत अलंकारिक भाषेत केलेला कधीकधी आढळतो. यानंतर वरील विधानांच्या पुराव्यासाठीं म्हणून गोष्टी बनविल्या आहेत. तेव्हां यावरून वसवानें केलेल्या अनेक चमत्कारांची कल्पना येईल. सरतेशेवटी या पुराणांत संगमेश्वर येथील शिवाच्या देवालयांतील लिंगांत, वसव जसा त्यांतून आला तसा पुन्हां त्यांत मिळाला, असें दाखविलें आहे. या संबंधी वर्णन मोठें काव्यमय आहे तें असें:—

“ज्याप्रमाणें वावटळीनें वर उडविलेला धुळीचा लोट भूमीपासून वर निघून पुन्हां भूमीत नाहीसा होतो; दूध घुसळिलें असतां त्यावर फेंस येऊन पुन्हां जसा त्यांत जिरून

जातो; जशी विजेची चमक आकाशांत उत्पन्न होऊन पुन्हां आकाशांतच अन्तर्धान पावते; ज्याप्रमाणें गारा पाण्यापासून तयार होऊन पुन्हां पाण्यांतच वितळून जातात, त्याप्रमाणें वसव गुरूच्या पोटी येऊन शेवटीं चिरकाळ विभ्रांति घेण्यासाठीं त्याच्याशी (ईश्वराशी) सायुज्यता पावला”.

या युगांती ल शे व ट चे लिं गा य त ग्रं थ का र.—भीमकवीच्या काळांतीलच, “पद्मराजपुराणाचा” कर्ता पद्मपांक (१३८५) होय. हा केरेय-पद्मरसाचा एक वंशज होता. पद्मराजपुराणांत या कवीनें केरेय-पद्मरस या त्याच्या पूर्वजांनें २०० वर्षांपूर्वी. अन्य-धर्मीय आचार्यांवर मिळविलेल्या विजयांवद्दल त्याची स्तुति गायली आहे.

चौदाव्या व पंधराव्या शतकांतील खालील ग्रंथकार होतः-गुर्वीच्या मल्लनार्यानें (१३७०) “वीरशैवामृत”, “शिवभक्तरपुराण”, “भावचिन्तारत्न”, किंवा “सत्येन्द्रचोलकथे”, यांसारखे अनेक ग्रंथ रचिले आहेत. “सत्येन्द्रचोलकथे”ला आधारभूत म्हणूक पिळ्ळे नयनारनें “ज्ञानसंवर्धांत” गायलेली सत्येन्द्रचोल नांवाच्या राजाची शिवभक्तिपर कथा घेतली आहे.

षट्पदीत लिहिलेल्या “महावसवचरित्रा”चा कर्ता सिंगि-राज अणि तिसरा, “प्रभुलिंग-लीले”चा कर्ता चामरस. प्रभुलिंगलीले हा ग्रंथ षट्पदीत आहे. त्याचा नायक प्रभुलिंग किंवा अल्लम-प्रभु असून तो वसवाचा एक सहकारी आहे. या ग्रंथांत प्रभुलिंगाला गणपतीचा अवतार मानला आहे. एकदां पार्वतीनें त्याच्या संसारविरक्तीची परीक्षा पाहण्याकरितां वनवासे नांवाच्या एका राजकन्येच्या ठायीं प्रभुलिंगाला तिनें मोह पाडावा म्हणून आपला कांहीं अंश घातला अशी एक त्यांत कथा आहे. हा ग्रंथकार विजयानगरच्या दुसऱ्या प्रौढदेवरायाच्या (१४४६-१४६७) दरबारी होता. याच राजानें त्याच्या ग्रंथाचें तेलू व तामीळ भाषांत भाषांतर करवून घेतलें.

इ. स. १५८५ त ज्यावेळीं वैष्णवपंथ चांगल्या भरभराटीत होता पण विजयनगरचा पाडाव झाला होता, अशा वेळीं विरुपाक्ष पंडितानें षट्पदी छंदांत “चन्नवसवपुराण” लिहिलें. यांत चन्नवसवाचें चरित्र व माहात्म्य असून वराचसा भाग चन्नानें सोन्नलिंगेच्या सिद्धरामाला वीर-शैवविद्ये-संबंधी दिलेल्या माहितीनें व्यापला गेला आहे. या माहितीत अद्भुत शिवलीला, शैवविधींचा आश्चर्यकारक प्रभाव, शैवसाधूंच्या कथा व शेवटीं विजयानगरचा नाश व पुढें येणारा लिंगायतपंथाच्या पुनःस्थापनेचा काळ यासंबंधी भविष्य प्रथित केले आहे.

याच काळांत (१५९५) कोल्हापूरच्या अदशाचें “प्रौढ-राय-चरित्रे” पडतें. यांत वैष्णवपंथापेक्षां लिंगायतपंथ श्रेष्ठ आहे अशी प्रौढदेवरायाची खात्री करून देण्याकरितां अनेक कथा सांगितल्या आहेत. याखेरीज सोळाव्या शतकांत

सिद्धालिंगयोगीने केलेला “ राजेंद्रविजयपुराण ” नांवाचा चंपूग्रंथ येतो. यांत राजपुत्र भैरवेश्वर याचें वर्णन आहे.

लिं गा य त यु गां ती ल जै न ग्रं थ का र.—(११६० ते १६००) इकडे लिंगायत ग्रंथ भराभर बाहेर पडत असतां, जैनांमध्ये वाङ्मयीन चळवळीला ओहोटी लागली होती असें समजण्याचें मुळीच कारण नाही. वस्तुतः त्यावेळीं या वाङ्मयाचे दोन ओघ बरोबरीनें व्हात होते.

पुष्कळशा जैन ग्रंथांना पुराणें म्हणतात व त्यावर कोणत्या तरी तीर्थंकराचें नांव असतें. अशा तऱ्हेचे चंपुपद्धतींत एक किंवा बरेचसे ग्रंथ लिहिल्याखेरीज कोणतेंहि वर्षदशक सुनें गेलें नाहीं, हें खालील यादीवरून दिसेलचः—

सन.	ग्रंथकार	ग्रंथाचें नांव
११७०	नेमिचंद्र	नेमिनाथ
११८९	अग्गळ	चंद्रप्रभ (चंद्रप्रभु?)
११९५	असन्न	वर्धमान
१२००	बंधुवर्म	हरिवंशाभ्युदय
१२०५	पार्श्वपंडित	पार्श्वनाथ
१२३०	जन्न	अनंतनाथ
१२३५	गुणवर्म२रा	पुष्पदंत
१२३५	कमलभव	शांतीश्वर
१२५४	महावलकवि	नेमिनाथ

नेमिचंद्र हा कानडी भाषेंतील आद्य कादंबरीकार होय. यानें “लीलावती” ही कादंबरी चंपुपद्धतींत लिहिलेली असून तिची रचना फारच रमणीय आहे. हींतील कथा अशी आहे कीं एका कदंब राजपुत्रानें स्वप्नांत एक सुंदर राजकन्या (नायिका) पाहिली व तिलाहि याचप्रमाणें त्याचें स्वप्न पडलें. त्यांची एकमेकांची मुळीच ओळख नव्हती. पण पुढें दोघांनीहि वराच शोध व साहस केल्यानंतर त्यांची गांठ पडून लग्न लागलें. यांत शृंगाररसहि वराच आहे. नेमिचंद्राचा लक्ष्मणराज व वीरवल्लळ या बल्लळ राजांच्या दरवारी श्रेष्ठ दर्जा होता. वीरवल्लळाच्या दिवाणाच्याच सूचनेवरून त्यानें “नेमिनाथपुराण” लिहिलें.

बंधुवर्म वैद्य जातीचा होता. “हरिवंशाभ्युदय” खेरीज यानें नीतिवैराग्यपर एक सुंदर ग्रंथ प्रसिद्ध केला. तो कोणा एका जीवन नांवाच्या व्यक्तीला संबोधून लिहिला असल्यानें त्याचें नांव “जीवसंबोधन” असें आहे.

जन्माच्या अंगां बरेच गुण होते. तो बल्लळ राजांच्या दरवारी राजकवि व सेनापतीहि होता. देवळें बांधणारा व त्यांची शोभा वाढविणारा अशीहि त्याची कीर्ति आहे. “अनंतनाथ” पुराणाखेरीज त्यानें बरीच “छंदोवद्ध शासन” लिहिली. वीरवल्लळाच्या कारकीर्दींत लिहिलेलें “यशोधर चरित्रे” (१२०९) हें काल्पनिक कीं ऐतिहासिक याचा उलगाडा पडत नाहीं. यांत मारिअम्माला दोन मुलें वळी देण्यांत येत असतां, त्यांचा वृत्तांत ऐकून राजाला दया आली व त्यानें त्यांना सोडून दिलें व तप आचरिलें अशी कथा

आहे. याची शैली मोहक व भारदस्त आहे. पार्श्वपंडित व गुणवर्म (२ रा) हे सौंदत्ति राजांच्या दरवारी असत. याखेरीज खालील ग्रंथकारहि निर्देश करण्यायोग्य आहेत. यांचे सन अजमासानें दिलेले आहेत.

शिद्युमायणः—(१२३२) हा ‘सांगत्य’ पदबंधांत लिहिलेला पहिला कवि होय. बाद्यावरोवर म्हणण्यासाठीं म्हणून सांगत्याची विशेष योजना केलेली असते. यानें “अंजनाचरित्रे” व “त्रिपुरदहन सांगत्य” नांवांचे एक रूपकात्मक काव्य लिहिलें आहे.

आण्डय्यः—(१२३५) हा “कविवरकाव” (कवींचा रक्षक) नांवाच्या चंपुग्रंथाचा कर्ता होय. या ग्रंथाला “सोवगिन सुगि” (सौंदर्याचें पीक), “मदन-विजय” व “कावन-गेळ” (काम-विजय) अशींहि दुसरीं नांवे आहेत. या ग्रंथांतील विशेष मजा म्हणजे यांत पहिल्यापासून शेवटपर्यंत एकहि अपरिचित तत्सम (संस्कृत) शब्द नसून, यांतील शब्दकोशांत सर्व तद्भव (संस्कृतापासून बनलेले) व देश्य शब्द आहेत. या वचर्तीत याच्या जोडीचा एकहि दुसरा कानडी ग्रंथ नाहीं. ग्रंथाचा विषय मदन-विजय आहे. चंद्राला वद्ध केल्यामुळे शिवावर रागावून मदनानें त्याच्यावर वाणांचा मारा केला. तेव्हां शिवानें त्याला पत्नीविशोगाचा शाप दिला. पण त्यानें आपणाला शापमुक्त करून घेतलें व पुन्हां प्रियेशीं संयुक्त झाला. अशी कथा यांत आहे.

मल्लिकार्जुनः—(१२४५) “शब्दमणिदर्पणाचा” कर्ता जो केशिराज, त्याचा हा पिता होय. हा वीर सोमेश्वर (१२३४-१२५४) या होयसल राजाच्या वेळीं होता. यानें “सूक्ति-सुधारण” किंवा “काव्य-सार” नांवाच्या ग्रंथांत त्याच्या पूर्वी झालेल्या सर्व कवींच्या कवितांचा समुद्र, पर्वत, नगर, ऋतु, चंद्रप्रकाश, संख्या, मैत्री, प्रणय, युद्ध वगैरे १८ विषयां-खाली मोठा उपयुक्त संग्रह करून ठेवला आहे. याच्यानंतर १६०० च्या सुमारास अभिनववादिविद्यानंदानें दुसरा काव्यसार ग्रंथ रचिला.

केशिराजः—(१२६०) हा मोठ्या वाङ्मय व्यवसायी कुळांत जन्मला. याचा पिता काव्यसारकर्ता मल्लिकार्जुन, आजोवा (आईचा बाप) शंकर किंवा सुमतोवाण नांवाचा एक कवि (याची कृति हयात नाहीं) व चुलता (किंवा मामा?) प्रख्यात ग्रंथकार जन्न होय. यानें “शब्दमणिदर्पण” नांवाचा प्रख्यात व प्रमाणभूत व्याकरणग्रंथ लिहिला आहे.

कुमुदेन्दुः—(१२७५) यानें पदपदी छंदांत एक रामायण लिहिलें आहे. त्याचें नांव “कुमुदेन्दु रामायण.” हें जैन कथेला अनुसरून लिहिलें असल्यानें “पंपरामायणा”शीं याची तुलना करतां येण्यासारखी आहे. पण हा ग्रंथ अद्याप समग्र उपलब्ध नाहीं.

रट्कविः—(१३००) हा एका जैन ग्रामाचा इनामदार होता. याची बरीच नांवे आहेत. यानें “रट्मत” किंवा

रघुत्र या नांवाचा एक शास्त्रीय ग्रंथ केला आहे. त्यांत पाऊस, भूकंप, विजा, प्रह वगैरे नैसर्गिक दृश्यांवर विवेचन आहे. हा ग्रंथ चौदाव्या शतकांत भास्कर नांवाच्या तेलगू कवीने तेलगूंत भाषांतर करून घेतला आहे.

नागराज (१३३१)—यानें आपल्या “पुण्याश्रवां” त गृहस्थधर्माच्या उदाहरणादाखल पौराणिक पुरुषांच्या ५२ कथा लिहिल्या आहेत.

मंगराज १ ला (१३६०) यानें वैद्यकीवर “ खर्गेद्र मणि दर्पण ” नांवाचा ग्रंथ केला असून त्यांत पांचव्या शतकांतील पूज्यपादाचा वैद्यकावरील ग्रंथ आधारादाखल घेतला आहे.

मधुरः—(१३८५) विजयानगरच्या हरिहराच्या दरवारी कवि होता. याला राजाच्या मेल्याचा चांगला आश्रय असे. यानें “ धर्मनाथ ” (१५ वा तीर्थकार) पुराण व श्रवण-वेळगोळच्या गोमंतेश्वरावर एक प्रशंसापर ग्रंथ लिहिला. चौदाव्या शतकांतील असतां हि यानें प्राचीन जैन कवींच्या लेखनाची ग्रीड शैली बरोबर उचलली होती.

अभिनवचंद्रः—(१४००)—यानें “ अश्ववैद्य ” नांवाचा ग्रंथ लिहिला आहे. यानें पूर्वी झालेले अश्ववरील ग्रंथ विशेषतः चंद्रराज (११७०) याचा ग्रंथ आधारभूत घेतला आहे. तरी त्याच्या काळपर्यंतची माहिती त्यांत गोंविली आहे.

प हि ले वै ण व ग्रं थ.—वैष्णव कानडी वाङ्मयांत इतर ग्रंथांच्या मानानें पहातां नवीन असें फार थोडेंच आहे. यांत बरीचशीं पुस्तकें निरनिराळ्या प्रकारांनीं संस्कृतावरून तयार केलेलीं आहेत. वस्तुतः कानडींत लिहिणारा पहिला वैष्णव ग्रंथकार म्हणजे वीर वल्लळच्या कारकीर्दीत (११७२-१२१९) झालेला रूद्रभट्ट नांवाचा स्मार्त ब्राह्मण होय. याच्या “ जगन्नाथ विजय ” ग्रंथांत विष्णुपुराणांतील कृष्णजन्मापासून वाणासुरयुद्धापर्यंत इतिहास दिला आहे. हा जैन कवींच्या धर्तीवर चंपुवृत्तांत लिहिलेला ग्रंथ आहे व बराच लोकप्रियहि आहे. यापुढें एक शतकानंतर (अजमासे १३००), चावुंडरस नांवाच्या पंढरीच्या विठोवाचा भक्त असलेल्या एका ब्राह्मणानें “ अभिनव—दश—कुमार—चरित्र ” या दंडीच्या संस्कृत ग्रंथाचें कानडींत चंपुपद्धतींत रूपांतर केलें.

सं स्कु त ग्रं था चीं भा षां त रें.—कानडी वाङ्मयांत वैष्णव धर्माचा उदय इ. स. १५०० पासून दिसून येतो. याला सुरुवात “ महाभारताच्या ” कानडी रूपांतरापासून झालेली दिसते. विजयानगरच्या कृष्णरायाचा (१५०८-१५३०) या कामाला मोठा आश्रय होता. याचीं पहिलीं १० पत्रें, धारवाड जिल्ह्यांतील कोडिवाल गांवच्या नारणप्पा नांवाच्या गौड ब्राह्मणानें तयार केलीं. हा ग्रंथकार “ कुमार व्यास ” या टोपण नांवानें ओळखिला जातो. यानें आपली कृति गदग—ग्रामदेवतेला अर्पण केली असल्याने या भागाला कधी कधी “ गदगिन भारत ” असेंहि म्हणण्यांत येतें. राहिलेल्या पत्रांचें तिम्मण्णानें भाषांतर करून त्याला

“ कृष्णराय भारत ” असें आपल्या आश्रयदात्या राजाचें नांव दिलें. हे दोनहि भाग षट्पदी छंदांत लिहिले आहेत. या भारतप्रकाशनाच्या कामाला यश आलेलें पाहून, ब्राह्मणी पद्धतीचें कानडी “ रामायण ” तयार करण्याचें काम हातीं घेण्यांत आलें. पण मध्यंतरी विजयानगरची गादी उध्वस्त केली गेल्यामुळें (१५६५) सोलापुर जिल्ह्यांतील तोरवे गांवीं हें काम पार पाडण्यांत आलें. म्हणून याला बहुधा “ तोरवे रामायण ” असें म्हणण्यांत येतें. हाहि ग्रंथ षट्पदींत आहे. याच्या लेखकाचें खरें नांव माहीत नाहीं; पण त्याचें टोपण नांव मात्र “ कुमार वाल्मीकी ” असें आहे. इ. स. १५९० च्या सुमारास हा ग्रंथ लिहिला गेला असावा.

आणखी दोन भारताचे ग्रंथ या प्रांतांत झाले, पण त्यांचा फारसा प्रसार झाला नाहीं. एक लक्ष्मकवीनें केलेलें “ लक्ष्म-कवी भारत ” व दुसरें शाल्व नांवाच्या जैन कवीनें लिहिलेंलें “ शाल्व-भारत. ” शाल्व, कोंकणांत नगर-नगरी येथें राज्य करीत असलेल्या शाल्वमल्ल-नरेंद्र नांवाच्या राजाच्या पदरी होता. यानें जैन परंपरेला धरून आपलें भारत तयार केलें आहे. सतराव्या शतकांतलें सुकुमार भारतीनें केलेलें आणखी एक भारत आढळतें.

“ तोरवे रामायणा ” नंतर लवकरच षट्पदी वृत्तांत “ भागवत पुराण ” झालें. त्याच्या कर्त्यानें आपलें नांव चाटु विठ्ठलनाथ असें दिलें आहे. त्याला नित्यात्मशुक्ल असेंहि नांव आहे. भागवताच्या दहाव्या स्कंदांत कृष्णकथा असून, तोच भाग जास्त वाचण्यांत येतो. कानडी भागवत पुराणाच्या वेळेसच या दशम स्कंदाचें “ कृष्णलीलाभ्युदय ” नांवाचें स्वतंत्र कानडी पुस्तक तयार झालें. याचा कर्ता वैक्य आर्य नांवाचा माध्व ब्राह्मण होता. त्यानें हा ग्रंथ तिरुपतीच्या वैकटसौरिसंज्ञक कृष्णमूर्तीला अर्पण केला आहे.

रामायणकथांमध्ये, तिम्मारायांचें “ आनन्द रामायण, ” तिप्पनारायांचा “ हनुमद्-विलास ” आणि तिरुमल वैद्याचें “ उत्तर रामायण ” या ग्रंथांचा निर्देश केला पाहिजे. तिम्माराय आनेकलजवळील सादलि गांवचा होता. याच्या विपर्या अशी आख्यायिका आहे की, जरी तो शिकलेला पंडित नव्हता, तरी वयाच्या १५ व्या वर्षापासून त्याचा नैसर्गिक काव्यस्फूर्तीचा गुण दृग्गोचर होऊन लागला; रोज सकाळीं स्नान केल्यानंतर तो आपल्या तिम्मराय स्वामिदेवापुढें स्वतः पदें करून म्हणत असे व त्याचा एक नातलग ती उतरून घेई. हीं पदें षट्पदी छंदांत असत.

लौ कि क भ क्ति प र प दें.—वैष्णवदास किंवा गांवगांवी हिंडणारे गवई भिकारी “ रगळे ” (भावनाकाव्य) वृत्तांत जीं लहान लहान पदें म्हणत त्या योगानें कृष्णभक्ति लोकांत बरीच फैलावली. यांनां मध्वाचार्य व चैतन्य यांच्याकडून ही कृष्णगानाची स्फूर्ति मिळाली. इ. स. १५१० च्या सुमारास चैतन्य दक्षिण हिंदुस्थानभर हिंडून त्यानें सर्वत्र लोकांनां

हरिनामं धेण्याविषयीं उपदेश केला. या कानडींतील भक्तिपर पद्यांपैकी ४०२ पद्यांचा रे. डॉ. मोएग्लिंगने संग्रह करून, त्यांतील १७४ मंगळूर येथे इ. स. १८५३ त छापिली. ही “ दासर पदगळ ” या नांवाने प्रसिद्ध आहेत. या गवईभक्तांपैकीं अगदीं जुना, अतिशय प्रख्यात व जवर लेखक म्हणजे पुरंदरदास; यांचे वास्तव्य पंढरपूर येथे व अद्युतरायांच्या कारकीर्दीत विजयानगर येथे असे. हा १५६४ त म्हणजे तालिकोटच्या लढाईच्या आधी एक वर्ष वारला. याचा समकालीन कनकदास वेड (व्याध) जातीचा असून, कागिनेले (चितलदुर्ग किंवा धारवाड) गांवचा रत्नागारा असे. याने प्रासंगिक पदांखेरीज, “ मोहन तरंगिणी ” (आणि त्यांत कृष्णाविषयी पौराणिक कथा), “ नलचरित्रे ” (षट्पदी छंदांत), “ कृष्णचरित्रे ” आणि “ विष्णुभक्तिसार ” हे ग्रंथ लिहिले. इतर गवयांचीं नांवे म्हणजे, विठ्ठलदास, वेंकटदास, विजयदास आणि कृष्णदास. यांपैकीं शेवटले तीथे उडुपीचे रत्नागारे होते. या गवयांच्या पंक्तीला वराह तिम्मप्प दास यालाहि वसविले पाहिजे. जवर लेखनाच्या वावर्तीत याचा नंबर पुरंदरदास व कनकदास यांच्या खाली लागेल. पण हा त्यांचा समकालीन नसून दोन शतके पुढे हैदर अल्लीच्या वेळी होऊन गेला. सागर हैदर अल्लीच्या हातांत पडल्यावर तो तिरुपतीला पळाला. उडुपीचा मच्चदास याचा समकालीन होय.

या सर्व पद्यांचा हेतु, सर्व देवांपेक्षां विष्णूला श्रेष्ठपणा देऊन लोकांना त्याची उपासना करण्यास वळवावयाचें. या पद्यांपैकीं एकाचा निष्कर्ष असा आहे कीं:—“ विष्णुतुल्य दुसरा देव नाही; शाळिग्रामतुल्य दुसरे तीर्थ नाही; भारत-तुल्य दुसरा ग्रंथ नाही; वायुतुल्य दुसरे चैतन्य नाही; मध्व-शिक्षेसारखी दुसरी शिक्षा नाही; ब्राह्मण जातीसारखी दुसरी जात नाही. ” कृष्णलीला वर्णन करून, तीर्थयात्रा करण्याचा उपदेश या पद्यांतून केलेला असतो. हें जग कंटाळ्वाणें आहे, आपण निराश्रित व पापी आहोंत, बाह्य संस्कारांना कांहीं किंमत नाही. आपण अन्तर्बाह्य शुद्ध झालें पाहिजे, आपणाला दैवी मदतीची जरूरी आहे, अशा प्रकारची लोकांत जागृति करून देऊनच सन्निध असणाऱ्या मृत्यूची व नरकयातनांची त्यांना आठवण देऊन आयुष्य धर्माप्रमाणें कटण्याचा लोकांना ही पदे सदुपदेश करितात.

कृष्णोपासनेची लोकांत आवड उत्पन्न करणारा दुसरा ग्रंथ म्हणजे, अठराव्या शतकांत चिदानंदाने रचिलेला “ हरि भक्तिरसायन ” होय. शैव (वीर-शैव नव्हे) भक्तिरसायण म्हणून १७ व्या शतकांत सहजानंदाने षट्पदी छंदांत रचिलेला दुसरा एक असाच ग्रंथ आहे.

स त रा व्या व अ ठ रा व्या श त कां ती ल का न डी वा ङ्म य.—सतराव्या शतकांत व अठराव्या शतकाच्या आरंभी, विशेष नामानिर्देश करण्यासारखे असे तीन लेखक

होऊन गेले व त्यांपैकी प्रत्येकानें आपआपल्या शाखेंत कांहीं उत्कृष्ट असे वाङ्मय निर्माण केलें आहे. हे तिथे तीन मुख्य पंथातले होते. एक जैन, तर दुसरा लिंगायत व तिसरा वैष्णव ब्राम्हण होता. यांपैकी कोणालाहि राजाश्रय नव्हता.

भट्टकलंक देव:—हा दक्षिण कर्नाटकांताला हाडुवळि मठाच्या जैन गुरुचा शिष्य होता. तो संस्कृत व कानडी या दोनहि भाषांचा चांगला पंडित होता. १६०४ मध्ये त्याने आपला मोठा कानडी व्याकरणाचा ग्रंथ ५९२ संस्कृत सूत्रांत पुरा केला; त्याला संस्कृतांतच वृत्ति व व्याख्या जोडली आहे. मूळ सूत्रांचीं पाने थोडी भरतील पण त्यांची टीका त्यांच्या पन्नास पट मोठी. होईल. या ग्रंथाचें नांव “ कर्णाटक शब्दानुशासनम् ” असें आहे. प्रमुख कानडी लेखकांचे उत्तारे व मागील काळांतील अनेक प्रमाणभूत विद्वानांचे उल्लेख यांत देऊन ग्रंथाचें महत्त्व वाढविलें आहे. ही भाषा विद्वानांच्या नजरेस आणवी, तिला सुसंस्कृत करावी, उपयोग करतांना तिचें याथार्थ्य व सौष्ठव वृद्धिंगत व्हावें, ती संस्कृतप्रमाणें अभ्यासली जावी या हेतूनें भट्टकलंक देवानें परिश्रम केले आहेत. जरी ग्रंथ संस्कृतांत आहे तरी कोणत्याहि कानडी वाङ्मयाच्या इतिहासांत त्याला स्थान मिळण्याइतक्या योग्यतेचा तो आहे यांत संशय नाही.

षडक्षर देव.—हा येल्लूरचा लिंगायत असून, एका येल्लूर जवळच्या एका मठाचा अधिपति होता. त्यानें संस्कृतांत व कानडींत पद्यरचना केलेली आहे. कानडींत त्याचे तीन ग्रंथ आहेत, ते “ राजशेखरविलास ” (१६५७), “ वृषभेंद्रविजय ” (१६७१), आणि “ शवरशंकरविलास ” हे होत. यांपैकी पहिल्या ग्रंथावरून त्याचा लौकिक झाला. “ जैमिनिभारता ” नंतरचें या भाषेंतलें अतिविख्यात काव्य हेंच आहे. अत्युत्तम काव्याच्या चंपुपद्धतींत हें लिहिलेलें आहे. ही एक नमुनेदार पद्यकांदवरी असून यांतील वर्णनाची शैली वहारीची आहे. या कथेची रूपरेषा येणेंप्रमाणें:—

कथानायक राजशेखर धर्मावतीच्या गादीवर असलेल्या सत्येंद्र चोलाचा पुत्र होता, त्याच्याच बरोबर वाढलेल्या मितवचन नांवाच्या प्रधानपुत्राशी त्याचा अत्यंत स्नेह असे. त्या दोघांनीं लंकेवर स्वारी केली व तेथें राजशेखरानें राजाच्या मुलीशी लग्न लाविलें. राजधानीस परत आल्यावर कांहीं दिवसांनीं सिंधुराजाकडून राजशेखरला दोन पाणीदार घोडे नजराणा म्हणून आले; तेव्हां त्यानें या गजवजलेल्या शहरांतून घोड्यावरून रपेट करुंया अशी आपल्या मित्रापाशीं गोष्ट काढली. ‘ एखाद्या प्राणहानीवद्दल देहांत शिक्षा सांगितली आहे व गुन्हेगाराचा दर्जा कितीहि उच्च असला तरी आपण कायद्याची अंमलबजावणी निःपक्षपातानें करूं अशी तुझ्या पित्याची प्रतिज्ञा आहे ’ अशाप्रकारें राजपुत्राला आठवण देऊन त्याचें मन वळविण्याचा मितवचनानें बराच प्रयत्न केला. या गोष्टीचें सर्व परिणाम मी स्वतः भोगीन असें राजशेखरानें उ र देऊन, मितवचनासह तो घोड्यावर

वसून निघाला. मितवचनाला आपला घोडा न आवरल्यामुळे तो एका मुलाच्या अंगावर जाऊन त्याची हत्या झाली. मृत मुलाच्या आईने राजाकडे फिर्याद नेली तेव्हां मीच खरा दोषी आहे असें राजशेखरनें कबूल केलें; व त्याला देहांत शिक्षा झाली. तेव्हां शोकानें मितवचनानें स्वतःलां मारून घेतलें व हें पाहून त्याच्या मातापिरांनीं आत्महत्या केली. राजशेखराची माता व पत्नी तसेंच करण्याच्या वेतांत होत्या. इतक्यांत शिवानें आड येऊन सर्वांना उठाविलें व सत्येंद्रचोलाची त्याच्या अढळ स्थैर्याबद्दल स्तुति करून त्याला स्वर्गातील सुखें अनुभवण्यास बरोबर नेलें.

लक्ष्मीशः—हा अर्साकिये ताळुक्यांतील देवनूर गांवचा वैष्णव ब्राम्हण होता. हा प्रख्यात “ जैमिनि भारता ” चा कर्ता होय. याच्याविषयी फार थोडी माहिती सांपडते. तसेंच याचा कालहि अद्याप निश्चित नाही. अठराव्या शतकाच्या आरंभीं याला घालण्यांत येतें. याचें काव्य संवध पटपदींत लिहिलें असून त्या छंदांतील हें उत्तम उदाहरण म्हणून देतां येईल. कथा सांगणारा जैमिनि मुनिआहे म्हणून या काव्याचें “ जैमिनिभारत ” हें नांव ठेविलें आहे. युधिष्ठिराच्या अश्वमेधीय अश्वचा संचार यांत वर्णिला आहे. महाभारतांतल्या अश्वमेधपर्वाशीं याचें साम्य आहे (जैमिनि अश्वमेध व कानडी-जैमिनि भारत यांतील कथा एकच आहेत व अनुक्रमहि तोच दिसतो, तेव्हां संस्कृत जैमिनि अश्वमेधाचें हें कानडी रूपांतर असवें). या काव्याचा गोपवारा असाः—

कौरवांनां जिंकल्यावर युधिष्ठिर अश्वमेध करण्याचा बेत करतो. भद्रावतीहून भीमानें अश्वमेधास योग्य अश्व आणिल्यावर तो द्वारकेहून कृष्णाला हस्तिनापुरीं घेऊन येतो. नंतर घोडा मोकळा सोडून कृष्णार्जुन ससैन्य त्याच्या रक्षणार्थ मार्गे राहतात. माहिष्मती, चंपकापुर, क्षीराज्य (पांड्य-व मल्याळम् देश), राक्षसप्रदेश, मणोपुर, रत्नपुर, सारस्वत आणि कुंतल या ठिकाणीं जाऊन घोडा परत जिंकलेल्या राजांसह हस्तिनापुरीं येतो.

या काव्याची गोडी मुख्यतः त्यांतील उपाख्यानांत असून त्यांतील निवडक उपाख्यानें चार आहेत तीं (१) सुधन्व्याची कथा (२) बभ्रूवाहनाची कथा (३) मयूरध्वजाची कथा व (४) चंद्रहासकथा.

म्हैसूर च्या राज दरवार चें वाङ्मयः-१७ व्या व १८ व्या शतकांतील कानडी वाङ्मयाचे पोषिंदे मुख्यतः म्हैसूरचे राजे असत. ते अजमासें १६१० पासून स्वतंत्र झाले होते. या म्हैसूर शाहीतील बरीचशीं पुस्तके “ इतिहास ” शाखेंतलीं आहेत. आतांपर्यंतचा म्हैसूरशाहीचा इतिहास खोदीव लेखांतून पहावा लागे; पण यापुढें ग्रंथरूपांत तो दिसू लागत चालला. या ग्रंथांपैकीं कांहीं खालील होतः नंज कवीचें “ कंठीरव नरसराजचरित्र ” गोविंद वैद्याचा “ कंठीरव नरसराज-विजय ” हे दोन्ही ग्रंथ या राजाच्या कारकीर्दी-संबंधाचे (१६३८-५९) आहेत; “ देवराजविजय ” हा चन्नाय

यानें दोड देवराज (१६५९-७२) याच्या कारकीर्दीचा लिहिलेला छंदोबद्ध इतिहास होय. “ चिक्कदेवराज यशोभूषण ” आणि “ चिक्कदेवराज वंशावळी ” (१६७२-१७०४) यांचा कर्ता तिरुमलयेगार; आणि पुट्टया याचा “ मैसूर अरसु-गळ पूर्वाभ्युदय ” (१८१३). १७९६ मध्ये टिपूनें बोड्यांचे चणे शिजविण्यासाठीं जुन्या कानडी ग्रंथांचा उपयोग करण्याचा जो हुकूम सोडला होता त्या संकटांतून हा शेवटचा ग्रंथ निभावलेला आहे. म्हैसूरचा इतिहास लिहिण्याच्या कामीं विष्कसनें याला प्रमाणभूत मानिलें आहे. याच ठिकाणीं वीरराजेंद्र (१८०८) यानें “ राजेंद्रनामे ” नांवाचा कुर्ग राजांचा लिहिलेला इतिहास उल्लेखणें उचित आहे.

कानडी वाङ्मयासंबंधांत चिक्कदेव रायाच्या कारकीर्दीचा (१६७२-१७०४) विशेष नामनिर्देश करणें अवश्य आहे. त्याच्या आयुष्याचा पूर्वभाग येलंदुर येथें गेला. “ राजशेखर ” लिहिला गेला त्यावेळीं तो त्या ठिकाणीं असावा. तेथें विशालाक्ष नांवाच्या जैन पंडिताशीं त्याचा दाट स्नेह जमला. तो इतका की, चिक्कदेव १३ वर्षे (१६५९-७२) आपल्या चुलत्याच्या वंदिशाळेंत असतां विशालाक्ष त्याच्या जोडीला असे. या गोष्टीमुळे चिक्कदेव वाङ्मयभोक्ता होऊन त्याला आश्रय देण्यास प्रवृत्त झाला असेल. त्यानें ऐतिहासिक साधनांचा मोठा मौल्यवान संग्रह करून ठेवला होता. दुर्दैवानें यांपैकीं बहुतेकांचा टिपूनें नाश करून टाकिला आहे. चिक्कदेवानें स्वतः तीन ग्रंथ केलेले आहेत ते “ शेषधर्म ” “ चिक्कदेव राज विन्नपम ” आणि “ चिक्कदेवराज पटपदि विन्नपम् ” शेवटचा तीस पद्यांचा धर्मपर ग्रंथ असून त्यांत नारायणाचें स्तवन आढळतें. त्याचा दुसरा दिवाण जो तिरुमलयेगार यानें वर सांगितलेल्या दोन इतिहासांखेरीज “ शेष कलानिधि ” (चंपु), “ गीत गोपाळ ” आणि “ अग्रतिम वीरचरित्र ” नांवाचा साहित्यशास्त्रावरील ग्रंथ असे ग्रंथ लिहिले. चिकुपाध्याय (याला अलसिंगार्य असेंहि म्हणत) नांवाच्या आणखी एका दिवाणानें चंपु, सांगत्य व गद्यांत तीस ग्रंथ केले. “ विष्णुपुराण ”, “ स्कमांगद चरित्र ” आणि “ दिव्यसूरि-चरित्र ” हे चंपुग्रंथांत येतात. गद्य ग्रंथांत “ विष्णुपुराणा ” ची दुसरी एक प्रत, “ शुक्रसप्तति ” आणि “ यदुगिरी माहात्म्य ” यांसारखे ग्रंथ आहेत. विशिष्टाद्वैताचें प्रतिपादन करणारा “ सात्विक ब्रह्म-विद्याविलास ” याचाच आहे.

चिक्कदेवरायाच्या दरवारचे दुसरे लेखक म्हणजे, तिरुमलयांचा भाऊ व “ मित्रविंद गोविंद ” या नाटकाचा कर्ता सिंगार्य; आणि चिकुपाध्यायायाची शिष्याण व राणीची दासी असलेली कवियित्री होन्नम्मा हे होत. होन्नम्मानें पतिव्रता-धर्मावर ‘ हृदिबदेयधर्म ’ “ नांवाचें एक सांगत्य लिहिलें आहे. लिं गा य त, जै न आ णि ब्रा ह्म णी पं थं चें ग्रं थ.— मध्यंतरीं लिंगायत, जैन व ब्राह्मण या निरनिराळ्या धार्मिक

पंथांचीं मते प्रतिपादणारे ग्रंथ एका पाठोपाठ तयार होत होते.

सत्तराव्या शतकाच्या मध्यांत, निजगुणयोगी नांवाचा एक विद्वान् लिंगायत लेखक होऊन गेला. “विवेक चिंतामणी” (चंपु)—शैवविद्येचा एक प्रकारचा ज्ञानकोश; “कैवल्य पद्धति”—तात्विक विषयांवरील रंगळे पथे; पुरातन त्रिपदि—६३ पुरातनांची (शैव सार्धूंची) त्रिपदि छंदांत माहिती; “परमार्थ गीता” आणि “परमानु बोधे” हे तीन वेदांत शिक्षेचे ग्रंथ हे निजगुणयोगीने केलेल्या ग्रंथांपैकीं होत. “ब्रह्मोत्तर खंड” किंवा “शिवकथासूतसार” हा कोणी अज्ञात कवीने पदपदि छंदांत केलेला ग्रंथ याच काळांतील आहे. १६८० च्या सुमारास जेव्हां चिक्कदेवरायाने जंगम धर्मोपदेशकांची कत्तल करून लिंगायत मठ उच्चस्त केले, तेव्हां लिंगायत संप्रदायाचे वरेंच नुकसान झाले. व यापुढे थोडेच लिंगायत ग्रंथकार झालेले दिसून येतात. १७६० च्या सुमारास दळ्वायि (म्हैसूर संस्थानचे परंपरागत सेनापति) घराण्यांतील नंजराजाने “शिवभक्तिमहात्म्य”, “हरिवंश”, “लिंगपुराण” हे ग्रंथ लिहिले. याच काळांतील सर्वज्ञमूर्ति याने “सर्वज्ञ पदगळु” हें त्रिपदि छंदांतलें काव्य रचलें. यांत वरींच सुभाषितें असून तीं लोकांच्या नेहमीं तोंडीं आहेत. त्यांचीं कित्येक सामाजिक, धार्मिक व नैतिक पथे चांगलीं प्रचलित आहेत. मराठी वाङ्मयांत तुकारामाचा जो दर्जा, तोच कानडीत सर्वज्ञाचा आहे.

जैन संप्रदायाचे या दोन शतकांतील कांहीं ग्रंथ येणेंप्रमाणें:—

“जिनमुनितनय ” कर्ता नूतनागचंद्र; “जिनभारत ” कर्ता ब्रह्मकवि; “जिनस्तोत्रसंग्रह ” आणि “ तीर्थकर-पुराण ” (गद्य); “ पद्मावती देवी कथे ” (रंगळे). १७६१ मध्ये सुराल याने पश्चिमकिनाऱ्यावरील एका राजकन्येकरितां हें रचिलें; १८०० त देवचंद्र याने म्हैसूर राजघराण्यांतील एका राजकन्येकरितां जैन इतिहास व कथा यांचें सार “ राजावळि कथे ” (गद्य) या ग्रंथांत काढिलें; याने पंप रामायणाच्या आधारे “ रामकथावतार ” (गद्य) रचिलें.

ब्राह्मणां सांप्रदायिक ग्रंथांत प्रसिद्ध असे ग्रंथ दोन. ते १७ व्या शतकांतील महालिंग रंग याचा “ अनुभवामृत ” (पदपदी) आणि १८ व्या शतकांत चिदानंद अवधूत याने केलेला “ ज्ञान सिंधु ” हे होत. हे दोनहि वेदावरील ग्रंथ आहेत.

लहान गोष्टींचे संग्रह.—या काळांत वाङ्मयाची दुसरी महत्त्वाची जी शाखा उदयास आली ती नवलकथांची. विशेषतः लहान कथांच्या संग्रहरूपांत असणाऱ्या नवल-कथांची—होय. हे संग्रह वरेचसे गद्यांत असून त्यांचे वाचकहि वरेच आहेत. त्यांचीं मुळें संस्कृतांत आहेत व कोणत्या तरी रूपांत ते सर्व हिंदुस्थानच्या माहितीचे आहेत. या प्रका-

रच्या कानडी ग्रंथांपैकीं नामनिर्देश करण्यालायक म्हणजे खालील होतः—

“ पंचतंत्र ”:—याची चंपूवृत्तांतील प्रत ११४५ त दुर्ग-सिंहाने केलेली पूर्वी उल्लेखिलेली आहेच. कानडीत पंचतंत्राच्या अनेक गद्य प्रती असून त्यांतील गोष्टींचा अनुक्रमहि निराळा आहे.

“ वत्तीस पुत्तळि कथे ”:—मराठीतील सिंहासनवत्तिशी-प्रमाणें सिंहासनाच्या पायऱ्यांवरील ३२ पुतळ्यांनीं भोज-राजाला सांगितलेल्या विक्रमादित्याविषयीच्या ३२ कथा.

“ वेताळपंचविंशति कथे ”—हा ग्रंथ चंपु, त्रिपदि आणि गद्य या तीन स्वरूपांत आहे. त्यांत उज्जनीच्या विक्रमाला कांहीं सिद्धीच्या प्राप्तीसाठीं रात्रीं अगदीं मुकाट्यानें झाडावरून एक प्रेत नेण्याला कसें सांगितलें तें दिलें आहे. विक्रम पंचवीस वेळां प्रयत्न करतो व प्रत्येक वेळीं एक वेताळ येऊन त्याला हाटकतो व कांहीं गोष्ट सांगून शैवटीं एक कोडे घालतो; विक्रमाचें चित्त आकर्षिलें जाऊन तो बोलावयास उद्युक्त होतो व अशा रीतीनें आपला कार्यनाश करून घेतो.

“ शुक्रसप्तति ”:—जिचा नवरा प्रवासाला गेला आहे अशा एका युवतीला एका शुक्रानें सांगितलेल्या सत्तर गोष्टी.

“ कथामंजरी ” व “ कथासंग्रह ”:—निरनिराळ्या ठिका-णाच्या बोधप्रद गोष्टी.

“ तेन्नल रामकृष्ण कथे ”:—विजयानगरच्या कृष्णराजा (१५०८-३०) च्या वेळच्या आनेगुंदि येथील दरबारी नकल्याच्या हंसवणाऱ्या कथा यांत आहेत. यांतील एक पुढें दिली आहे.

कानडी विनोदाचा एक नमुना.—तेन्नल रामकृष्ण व कुवडा मनुष्यः—नेहेमच्या पक्षां जास्त धिटाईनें एके दिवशीं तेन्नलरामकृष्णानें राजाची मस्करी केली त्यामुळें रागावून राजानें त्याला मारण्याचा निश्चय केला व “ गळ्यापावेतों जमीनींत पुरून हत्तीकडून त्याला तुडवा ” असा हुकूम सोडला. त्याप्रमाणें राजरक्षकांनीं तेन्नलरामाला उघड्या मैदानांत नेलें व तथें एक खड्डा खणून त्यांत त्याला घातलें व डोक्यापावेतों वर माती लोटली. नंतर राजरक्षक राजाचा हत्ती घेऊन येण्यास निघून गेले. ते निघून गेल्यावर एक कुवडा त्या रस्त्यानें आला व जमीनीच्या वर माणसाचें फक्त डोकेंच दिसत असलेलें पाहून त्याला आश्चर्य वाटलें व तो सहाजिकच हें असें कसें घडलें म्हणून तेन्नलीरामाला विचारू लागला. तेन्नलीरामानें उत्तर दिलें कीं, “ बरीच वर्षे मला कुवडानें फार त्रास दिला होता व त्यापार्शीं मीं वैद्यांनां सर्वस्व दिलें पण कोणीहि मला बरा करीना, तेव्हां कोणी एकानें असा उपाय सुचविला कीं ‘ जर डोक्यापर्यंत जमीनींत पुरून घ्याल तर खात्रीनें तुमची पाठ आपोआप सरळ होईल. कधीं बरा होईन असें मला झाल्या कारणानें

मी माझ्या मित्रांना तसें मला पुरून टाकण्यास विनंति केली. मला आतां कोणी वर काढण्यास पाहिजे.” हें ऐकून कुवळ्यानें माती उकरून त्याला बाहेर काढलें. तेव्हां तेन्नालराम मोठा आनंद व्यक्त करून म्हणाला “पहा माझे कुवड पार गेलें व मी आतां चांगला सरळ झालों आहे! आतां तूं आंत हो व आपलें कुवड वरें करून घे.” यावर तो मनुष्य आंत उतरला व तेन्नालरामानें वर माती लोटली, आणि तेथून निघून जाऊन लपून बसला. जेव्हां राजरक्षक हत्तीनां घेऊन परत आले तेव्हां दुसराच मनुष्य त्या ठिकाणी पुरलेला पाहून त्यांना आश्चर्य वाटलें. त्या कुवळ्याची हकीकत ऐकून त्यांनीं ती राजाला सांगितली. तेव्हां राजाला त्या नकल्याच्या थट्टेचें व कल्पकतेचें इतकें हंसू आलें की त्याचा सर्व राग मावळला व त्यानें तेन्नालरामाला क्षमा करून त्याला परत नोकीवर घेतलें.

अ र्वा ची न यु ग, १९ वें शतकः—१९ व्या शतकापासून हिंदुस्थानांतलि ब्रिटिश राज्य, यूरोपीय संस्कृतीचा आघात आणि पाश्चात्य शास्त्रीय दृष्टीनें संशोधन व पांडित्य यांचा प्रवेश, यांच्या परिणामामुळे कानडी वाङ्मयांत एका अगदीं नवीन युगाला सुरुवात झाली. देशांतील शिक्षणाच्या पाश्चात्य पद्धतीवर झालेल्या मांडणीमुळे लोकांची वाचनाभिरुचि वाढली. त्याबरोबर स्ववाङ्मयाचें ज्ञान व आस्थाहि वाढली. हल्लींचे वाङ्मय बहुधा गद्यरूपांतच असतें असें म्हणण्यास हरकत नाही.

स श्रः प्र य त्नां चे व र्गः—या काळांतील सर्व ग्रंथ व ग्रंथकार न सांगतां फक्त त्यांच्या परिश्रमांची दिशा दाखविण्यासाठी या काळांतील विशिष्ट प्रयत्नांचे वर्ग पाडून कांहीं थोडी उदाहरणें पुढें दिली आहेत.

(अ) वरेचसे शैक्षणिक ग्रंथ निघालेले असून ते हळूहळू जास्त जास्त योग्यतेचे तयार होत असलेले दृष्टीस पडतात. त्यांत भाषा, इतिहास, गणित, शेतकी, आरोग्य, वैद्यक व इतर विषयांवर ग्रंथ आहेत. अशा रीतीनें शास्त्रीय वाङ्मयास सुरुवात झाली आहे. फलज्योतिष आणि शकुन यांबरील ग्रंथांना अद्याप बरीच मागणी आहे. तथापि निश्चित शास्त्रांची वाढ झाल्यावर हे मार्ग पडतील असा भरंवसा आहे.

(आ) जुन्या ब्राह्मणी काव्यावर विद्यार्थ्यांच्या उपयोगासाठी वन्याच टीका तयार झालेल्या आहेत. पण प्राचीन जैन साहित्यग्रंथावर (तो धर्म लोकांच्या मनांतून उतरल्यामुळे) टीका करण्याचें कोणाच्या मनांत आलें नाहीं.

(इ) “यक्षगाना”च्या धर्तीवर लिहिलेल्या महाकाव्यांतील गोष्टींचा एक वर्ग पडतो. धंदवाईक किंवा हौशी नटांनी गावढळ श्रोतुंवृंदांपुढें म्हणण्याला योग्य अशा नाटकी पद्धतीवर या गोष्टी लिहिलेल्या असून त्या फारच लोकप्रिय आहेत. शांतप्या नांवाच्या गिरसप्पा येथील एका ब्राह्मणानें अशा तऱ्हेची बरीच रचना केलेली आहे.

उच्च दर्जाचीं नाटके हल्ली तयार होऊ लागली आहेत. मागील शतकांत ही वाङ्मयशाखा बहुतेक दुर्लक्षिली गेली होती. या संवेधांत पुढील नाटकांचा विशेष उल्लेख केला पाहिजे. “तपतीपरिणय” कर्ता, चामराजनगर तालुक्यांत सरगूर येथें राहाणारा वेंकटरदाचार्य; “शकुंतला” हें चामराजेंद्र बोडेयर (१८६८-१९१४)चा दरवारी कवि बसवप्पाशास्त्री यांनीं संस्कृतावरून तयार केले.

(ई) कादंबऱ्या जास्त लोकप्रिय होत चालल्या आहेत. आतांपर्यंत प्रसिद्ध झालेल्या कादंबऱ्यांपैकीं बहुतेक इंग्रजी व बंगाली कादंबऱ्यांचीं रूपांतरें आहेत. शेक्सपियरच्या वन्याचशा नाट्यकथा यांत आहेत, उदा. “भ्रांतिविलास”, “जयसिंह-राज चरित्रे”, “पंचाल परिणय” इत्यादि. बाबू वंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय व सुरेंद्रनाथ यांच्या कादंबऱ्यांचीं रूपांतरें-विशेषतः रा. वी. व्यंकटाचार्य यांनीं केलेली आहेत. यांपैकीं प्रसिद्ध म्हणजे “दुर्गेशनंदिनी” होय.

(उ) दैनिक किंवा साप्ताहिक वर्तमानपत्रें, मासिकें यासारखें नियतकालीन वाङ्मय या काळचें वैशिष्ट्य गणलें जातें. या वाङ्मयापैकीं कांहीं छापीचकांकरितां मुद्दाम तयार केलेलें असतें. कांहीं सरकारी खात्यांचें, तर कांहीं समाजांतील विशिष्ट वर्गांचें (उदा. बोक्कालिगर पत्रिके) मुख म्हणून प्रसिद्ध होतें. म्हैसूर येथें प्रसिद्ध होणाऱ्या “वृत्तांत पत्रिके” नांवाच्या साप्ताहिकाचा बराच खप आहे.

(ऊ) सर्व निरनिराळे संप्रदाय आपलीं तत्वे व देवता यांचा लोकांत प्रसार करण्याकरितां एकसारखें ग्रंथप्रकाशन करीत असतात. तिसरा कृष्णराज बोडेयर (१७९९-१८६८) याच्या आश्रयाखाली वरेच ब्राह्मणी ग्रंथ तयार झाले. त्यांत “कृष्णराजवाणीविलास” नांवाची महाभारताची गद्यप्रत आहे. दुसरे ग्रंथ भक्तिसार वर्गांतले किंवा नीतिप्रबोधनाचे आहेत. कांहीं अर्वाचीन आस्तिक्यमताने आहेत. या वर्गांत खालील ग्रंथांचा विशेष नामनिर्देश केला पाहिजे. रा. आर नरसिंहाचार्यांचा “नीतिमंजरी”;—यांत कांहीं तामिळी नीतिग्रंथांतील भाग प्राचीन कानडी पद्यरूपांत उद्धृत केलेले आहेत; ‘मूदरै’ आणि “नलवले” कर्ता औत्रै: “नालडियार” इत्यादि.

या वाङ्मयांत क्रैस्त्याचाहि प्रवेश झाला आहे. बायबल त्याबरील टीका; हिंदु क्रिस्ती समाजाकरतां क्रैस्त्याचा इतिहास व वचनें यासंबंधी ग्रंथ; वनियनचे देशांतरीय प्रयाण किंवा “यात्रिक संचार”; ऑगस्टिनचे आत्मनिवेदन इत्यादि क्रिस्ती साहित्य ग्रंथांची भाषांतरें आणि क्रिस्ती धर्मोपासनार्थ सांगत्यें म्हणजे गाणों यांवरून हें दिसेलच.

प्रकाशनाला सुरुवात क्रिस्ती मिशनऱ्यांनीं करून दिली व त्यांनींच टाइप्समध्ये चांगली सुधारणा करून कानडीला ऋणी करून ठेविलें आहे. त्याचप्रमाणें भाषा व वाङ्मय यांचा काळजीपूर्वक अभ्यास करण्याचा धडा मिशनऱ्यांनींच घालून दिला आहे. उदाहरणार्थ पुढील ग्रंथ पहाः—बळ्ळारीच्या रे. डब्ल्यू. शिन्हा याचे “इंग्लिश-कर्नाटका” आणि “कर्नाटका-

इंग्लिश ” कोश; रे. एफ. क्मेल याचा “ कन्नड इंग्लिश डिक्शनरी ” कोश व ऐतिहासिक “ कन्नड ग्रामर ” नांवाचा व्याकरणग्रंथ; याच पंडिताने केलेले “ छंदोबुधि ” व शब्दमणिदर्पण हे ग्रंथ; याशिवाय रे. मोएग्लिंग, वीगल, बुर्थ इत्यादिकांचे उपयोगी ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत.

कानडी वाङ्मयाची स्थिति व उत्कर्ष. — जर्मन मिशनरी आणि म्हैसूर सरकारच्या पुराणवस्तु खात्यातील राइस आणि त्यांचे मदतनीस यांच्या संशोधनांनी कानडी वाङ्मयाचे भांडार उघडकीस आले आहे. त्यांतील मुख्य मुख्य लेखकांचा काळ आणि त्यांच्याविषयी वरीचशी माहिती उपलब्ध झाली आहे. म्हैसूर येथे स्थापलेल्या ओरिएण्टल लायब्ररीमध्ये हस्तलिखितांचा मोठा संग्रह आहे. “ विव्लीओथेका कर्नाटिका ” मध्ये अनेक महत्वाचे ग्रंथ प्रसिद्ध झाले आहेत आणि “ काव्यमंजरी ” व “ काव्यकलानिधि ” या दोन ग्रंथमालांतून खासगी रीतीने ग्रंथ प्रसिद्ध होत आहेत. १९१५ साली म्हैसूर सरकारच्या आश्रयाने “ कन्नडसाहित्य परिषद ” नांवाची एक संस्था स्थापण्यांत आलेली आहे. कानडी प्रदेशांतील सर्व भागांतील प्रतिनिधी तोंत आहेत. हिचा उद्देश पूर्वीच्या वाङ्मयाचा अभ्यास करण्याचा आणि प्रस्तुतचे गुणी ग्रंथकार ह्यांना आश्रय देण्याचा आहे. शिवाय भाषेची जोपासना व वाढ हे हि या संस्थेचे हेतू आहेत. ही जोपासना व वाढ व्हावयाची ती पोटभाषांचे एकीकरण, शास्त्रीय परिभाषा ठरविणे, आणि सामान्य वाङ्मयीन भाषासरणी बनवणे, यांच्या योगाने होणार आहे. भाषा एकसारखी बदलत असल्याने वरील क्रियांची फार आवश्यकता आहे. हल्लीचे वरचेसे वाङ्मय व याच्या पुढील हि, पद्यांतले न होता गद्यांतलेच होईल. म्हणून शब्दकोश आणि सामान्य वाचकांना कळण्याजोगी धाटणी उपयोगी होणार आहे. पूर्वीचे जुने शब्द व रूपे रूढीतून जाताल. अर्वाचीन लेखकांनी नवीन युगाच्या कल्पना लोकांपुढे मांडतांना भाषेचे दोष वगळले पाहिजेत. हे दोष पुढील कारणांमुळे होतात:—

(१) म्हैसूरमध्ये मुसुलमानी राज्य असतां फारशी भाषा दरवारच्या कामांत उपयोगांत आणली जाई; म्हणून जुन्या कानडीमध्ये फारशी शब्द व म्हणी विनाकारण वन्याचशा आढळून येतातच पण अजून देखील सरकारी कागदपत्रांत दिसून येतात. कशा तऱ्हेने कानडी लिहावयाचे नाही याचे सरकारी कागदपत्र हे उदाहरणच बनले आहे. इंग्रजी शिकलेले कानडी लोक बोलण्यामध्ये इंग्रजी भाषा वापरतात व त्यामुळे परभाषामिश्रणाच्या वावर्तात वरील प्रमाणेच स्थिति झाली आहे. घाईघाईने लिहिलेल्या वर्तमानपत्रांतील लेखांतून हे दोष बरेचसे दृष्टीस पडतात आणि वाचकांना तीच संवय लागून त्यांची भाषा विडते.

(२) कानडीची ही एक मजा आहे की, इंग्रजीमध्ये येणारे विराम आणि उद्गारचिन्हे यांची तिला गरज लागत

नाही. तथापि अर्वाचीन कानडी ग्रंथांतून ही चिन्हांची पद्धत आल्याकारणाने भाषा ओवडओवड दिसते व त्यामुळे लिहिण्याची धाटणी गवाळ होऊन तिच्यापासून बोध होण्याला बराचसा त्रास पडतो.

(३) ग्रंथांतून दिसून येणारी आणखी एक वाईट पद्धत नालायक भाषांतरकारांमुळे पडली आहे. इंग्रजीप्रमाणे गुंतागुंतीची वाक्ये करून कानडीतील मूळची साधी धाटणी विडून टाकली आहे. कानडी वाक्य मोठे असले तरी त्यांत एकमेकांवर अवलंबून असलेली पोटवाक्ये फारशी आढळत नाहीत व त्यामुळे प्रधान-गौणांचा प्रश्न पुढे येत नाही व अर्थबोधाची हानी होत नाही. अशा तऱ्हेने परकीय भाषांचा प्रवेश कानडी भाषेत झाल्याकारणाने तिचे मूळचे स्वरूप बदलत चालले आहे.

या आक्षेपाच्या यथार्थतेविषयी बराच मतभेद होण्याचा संभव आहे. कानडीवर कांहीतरी अर्वाचीन जगाचे व पूर्व परिस्थितीचे परिणाम होणारच. कानडी वाङ्मय समृद्ध करण्याकरितां पाश्चात्य भाषांचा असा उपयोग करावा की, त्यायोगाने नवीन उच्च कल्पना त्यांत येऊन जगभर पसरलेल्या दळणवळणापासून अस्तित्वांत येणाऱ्या गोष्टींचे आविष्करण करण्यास चांगले शब्दभांडार तयार होईल.

कानडी वाङ्मयांतील कांही विशिष्ट गोष्टी:—
(१) आपणांस असे दिसून येईल की, कानडी लेखकांचा कल सर्वस्वी पारमार्थिक आहे. जर व्याकरण आणि भाषाग्रंथ वगळले तर १९ व्या शतकापर्यंत ज्याचा परमार्थाशी संबंध नाही असा ग्रंथ क्वचितच सांपडेल. त्याकाळाचा इतिहासहि पारमार्थिक विचारांचा आणि चळवळींचा इतिहासच होईल. पौराणिक कथेतच लेखकांनी आपले कौशल्य खर्चिले आहे. आणि प्रत्येक ग्रंथ उघडतांच देवता आणि कर्त्याच्या संप्रदायांतील साधुसंत यांची भली लांबलचक स्तुति आढळून येते. याव्यतिरिक्त इतर इतिहास पाहण्याचा झाल्यास पुढील काळांत पहावा लागेल.

(२) १९ व्या शतकापर्यंतचे बरेचसे वाङ्मय पद्यांत आहे. जैन कवींनी चंपू नांवाच्या पद्धतीचा उपयोग केला आहे. व मधून मधून पद्यमय खंडांतून गद्यांतील उतारोहि घातलेले आहेत. पण संबंध गद्यग्रंथ अलीकडे कांही वर्षांपावेतो अगदी थोडे होते. साध्या बोलण्याच्या सुरांत कानडी पुस्तक वाचल्यास त्यांतील स्वारस्य जाते, कारण ते गाण्याकरितां रचलेले असते. काव्य बरोबर रीतीने गाइल्यास कर्त्याचे पदलालित्य, अलंकार आणि छंद नबरेस पडून ते ऐकण्यालाहि गोड लागते ज्यांना अर्थ कळत नाही ते सुद्धा हे गाणे आनंदाने ऐकतील.

(३) काव्य आणि साहित्य या ग्रंथांना शब्दांची प्राचीन रूपे आणि हल्ली रुढ नसलेले शब्द व त्याचप्रमाणे संस्कृत परिभाषा यांची जरूरी लागते. त्यामुळे सामान्य कानडी मनुष्याला मोठाल्या ग्रंथकारांचा अर्थ ध्यानांत येत नाही.

अशीं पुस्तके पंडितांकिरतां लिहिलेलीं असतात. प्राथमिक शाळांतून जैमिनीभारतासारख्या ग्रंथांतील मोठमोठे भाग अर्थज्ञानाशिवाय मुलांकडून पाठ करून घेण्याची पद्धत सार्वत्रिक आहे.

(४) लेखांतील विनोद आणि कल्पकता यांची जी इतर भारतीयंत फार आवड असते ती कन्नडांत देखील आहेच. द्वयर्थी किंवा अनेकार्थी भाग ज्यांत आहे असे ग्रंथ तयार करणाऱ्याचा फार लौकिक होतो. एकापुढील एक शब्द ओळीनेच लिहिले जातात त्यामुळे अक्षरें अनेक रितींनी विभागतां येतात व त्यामुळेच श्लेषाला मदत होते. अशाच पद्धतीवर लिहिलेला असा एक संस्कृत ग्रंथ आहे की, तो एका पद्धतीने विभागल्यास ती रामायणकथा होते व अन्य तऱ्हेने विभागल्यास ती महाभारतकथा होते. श्लेष आणि विरुद्ध शब्द यांचा उपयोग केल्याच्या योगाने दोन गोष्टी घडतात; एक म्हणजे कवीच्या ग्रंथांचे विवेचन करण्यासाठी सविस्तरपणे टीका लिहाव्या लागतात, आणि दुसरी गोष्ट म्हणजे कानडी पद्यांचे शब्दशः भाषांतर करणे जवळ जवळ अशक्य होते; कारण मुळांतला अर्थ देण्यास श्लेषालंकाराचे संपूर्ण विवेचन करावे लागते.

(५) कमळ, भ्रमर, वीची, इत्यादि अनेक ठराविक उपमांचा कवि आपल्या काव्यांत मोठ्या चातुर्याने उपयोग करित असतो. त्याचा कोणाला फटका येत नाही. कांहीं उपमा वस्तुस्थितीशी जुळत नसल्या तरी त्या काव्यांत शोभतात. उदाहरणार्थ चकोर पक्षां केवळ चंद्रकिरणांवर आपली उपजीविका करितो, कमळे नद्यांतून वाढतात, अशोकांच्या झाडाला फळ येत नाही, चंद्रविकासी कमळे फक्त रात्री फुलतात इत्यादि. वाराव्या शतकांतील “ काव्यावलोकन ” ग्रंथांत याच्याविषयी एक मजेदार प्रकरण आढळते.

(६) पाश्चात्य वाङ्मयांत चांगले आढळणारे शुद्ध मानवी प्रेम हिंदुस्तानांतील काव्यांत आढळत नाही याचे कांहीं अशीं कारण स्त्रियांचा कनिष्ठ दर्जा हे होय. बहुतांशी वालविवाहामुळे हे घडत असावे. येथे स्त्रीपुरुषांना तरुणपणी अविवाहित स्थितीत अनुनयाला व परस्परांविषयी नैसर्गिक लजा, आदर यांना अवसर सांपडत नाही. हे एक खरे की वालविवाहामुळे तरुणांना विघडण्याची भीति कमी असते. पण वाङ्मयावर दुर्दैवाने त्याचा असा परिणाम होतो की, प्रियेवद्दल एखादी गणिका पहावी लागते, व शुद्ध प्रेमाची आरोग्यशील भावना जाऊन त्याच्या जागी काव्यग्रंथाला हानि करणारी अनेक कामुक वर्णने येतात. याला अपवाद म्हणून सीता व दमयंती यांची हृदयंगम उदाहरणे देता येतील. कांहीं कानडी लेखक आपल्या भाषेत चांगले प्रवीण आहेत, तरी जगाच्या ज्ञानांत व स्फूर्तीत त्यांनी अतिशयच थोडी भर टाकिली आहे. आपल्या भाषेचा व्याकरणदृष्टीने अभ्यास, बदलणाऱ्या ऋतुमानांची वर्णने यांत ते बरेच पुढे गेलेले आहेत. पण मनुष्याला अक्षय्य हितकारक अशा

प्रश्नासंबंधी नवीन व कायमचे विचार यांच्यांत कमी दृष्टीस पडतात. हे निवृत्तिमार्गी असल्यामुळे मोठ्या कार्यांना लागणारी आशा व स्फूर्ति ह्यांच्यामध्ये नाही. त्यांच्या कल्पना पौराणिक कथांच्या भोंवती फक्त फिरतात. स्फूर्ति देणारा चांगला उपदेशक किंवा तत्ववेत्ता यांच्यांत नाही. हे विवेचन कानडीप्रमाणे अनेक आर्वाचीन भारतीय वाङ्मयांना लागू पडेल. मराठीत मात्र गणिकाप्रेमाची काव्ये नाहीत.

कानडी भाषा शास्त्रकार.—प्राचीन काळापासून कानडी ग्रंथकारांनी व्याकरण, साहित्य आणि काव्यकला ह्यांच्यांत बरेचसे कौशल्य दाखविले आहे. हे ग्रंथ अनेक शतकांतले आहेत. बरेचसे वैय्याकरणी जैन असून कानडी वाङ्मयाला त्यांनी चांगला हातभार लाविला आहे. इसवी सन ५०० मध्ये देवानंदी पूज्यपाद याने “ जैनंद्र ” नांवाचा एक संस्कृत व्याकरणग्रंथ लिहिला असल्याचे मार्गे सांगितले आहे. तेराव्या शतकांतल्या वोपदेवाने संस्कृत व्याकरणावरील आठ आधारभूत ग्रंथांमध्ये ह्याचा समावेश केला आहे. “ अनेकशेष व्याकरण ” असे ह्याचे दुसरे नांव आहे.

इ. स. ८५० च्या सुमारास “ कविराजमार्ग ” नांवाचा एक साहित्य ग्रंथ तयार झाला. काव्यादर्श या दंडीच्या ग्रंथावर याची उभारणी आहे.

इ. स. ९८४ च्या सुमारास पहिला नागवर्मा याने “ छंदो-बुंधी ” म्हणून कानडी छंदावर एक ग्रंथ लिहिला. त्यांतील प्रत्येक पद्य त्या त्या छंदाचे उदाहरण म्हणून आहे. १८७५ साली डॉ. क्पेटेल याने तो छापून प्रसिद्ध केला.

वाराव्या शतकांत याच नांवाचा दुसरा एक वैय्याकरणी होऊन गेला. याने दोन प्रख्यात व्याकरणग्रंथ (एक कानडी पद्यांत आणि दुसरा संस्कृत सूत्रांत) लिहिले. पहिल्याचे नांव “ शब्दस्मृति ” असे आहे. काव्यावलोकन नांवाच्या मोठ्या ग्रंथाचा तो पहिला भाग आहे. काव्य-निबंधावर हा ग्रंथ असून भाषा, व्याकरण, निबंधांतील दोष आणि सौष्टव व काव्याचे नियम एकापुढे एक प्रकरणांत दिले आहेत. “ कर्नाटकभाषाभूषण ” हा याचा दुसरा ग्रंथ असून यांत २६९ सूत्रांत व्याकरणाचे नियम आणि वृत्ती संस्कृतमध्ये दिल्या आहेत. संस्कृत-कानडी कोशहि याने केला असून अशा तऱ्हेचा हा पहिलाच ग्रंथ आहे. त्याचे नांव “ वस्तु कोश ” असे आहे. अमरकोशाचा त्यांत उल्लेख आहे.

पुढील शतकांत केशिराज याने “ शब्दमणिदर्पण ” नांवाचा कानडी भाषा-ग्रंथ लिहिला. “ कंद ” छंदांत भाषा-नियम दिले असून गद्यांत त्याच्या वृत्तीहि दिल्या आहेत. डॉ. क्पेटेलने १८७२ साली तो टीकेसहित प्रसिद्ध केला. तामीळ आणि तेलुगु भाषा-ग्रंथांच्यापेक्षा शब्दमणि-दर्पणाचे महत्त्व फार आहे. त्यांत प्रख्यात ग्रंथकारांचे

उल्लेख केले आहेत. ऐतिहासिक व शास्त्रीयदृष्ट्या हा ग्रंथ फार मौल्यवान आहे.

१६०४ साली “कर्नाटक शब्दानुशासन” नांवाचा १९२ संस्कृत सूत्रांत मष्टाकलंकदेव यांनी एक सटीक व्याकरणग्रंथ लिहिला. कानडी भाषेच्या अभ्यासकांना उपयुक्त असे आणखीहि खालील ग्रंथ होत. ते कालानुक्रमाने पुढे दिले असून ज्यांच्या पुढे ‘जै’ असे आहे तो ग्रंथ जैन लेखकांनी तयार केला आहे असे समजावे.

उदयादित्य (सुमारे ११५०). यांनी काव्यकलेवर ७२ खंडांत “उदयादित्यालंकारम्” नांवाचा लिहिलेला ग्रंथ.

आंडय (जै.) (सुमारे १२३५) याचा “कव्विगर काव”. नाचिराज (सुमारे १३००), (जै.) याचा ‘अमरकोश व्याख्यान’ नांवाचा अमरकोशावरील टीकात्मक ग्रंथ. “कर्नाटक शब्दसार” (सुमारे १३५०) नांवाचा १४१६ शब्दांचा एक गद्य कोश. अभिनव भंगराज (जै.) (सुमारे १३९८) याचा “अभिनव निघंटु” नांवाचा संस्कृत शब्दांचा कानडीत अर्थ दिलेला कोशग्रंथ. वोमरस (सुमारे १४५०) याचा “चतुरास्य निघंटु” यांत १३० खंडांत दिलेले समानार्थक शब्द आहेत. लिंग (सुमारे १४६०) याचा “कव्विगर कै-पिडी” हा शैव कवींसाठी लिहिलेला ९९ पद्यांतील समानार्थक शब्दकोश आहे. तोटदार्य (सु. १४८०) याचा “कर्नाटकशब्दमंजरी” हा तद्भव आणि कानडी शब्द यांचा कोश. माधव (सु. पंधरावे शतक.) याचा दंडीच्या काव्यादर्शाचे भाषांतर केलेला ‘माधवालंकार’ नांवाचा ग्रंथ. ईश्वर कवि (सु. १५१०) याचा “कविजिह्वावंधन” हा छंद, साहित्य आणि इतर विषय यांवरील ग्रंथ. “कर्नाटक संजीवन” (सोळावे शतक) नांवाचा शब्दकोश. देवोत्तम (सोळावे शतक) (जै.) याचा “नानार्थरत्नाकर” नांवाचा संस्कृत शब्दकोश. शाल्व (सोळावे शतक) (जै.) याचा “रसरत्नाकर” नांवाचा नाट्यावरील ग्रंथ. अभिनवविद्यानंद (सोळावे शतक), याचा “काव्यसार” नांवाचा काव्यावरील ग्रंथ. तिप्परस (सोळावे शतक), याचा “नवरसालंकार” नांवाचा रस आणि साहित्यालंकारावरील ग्रंथ. “कविकंठाहार” (सुमारे १६१०) नांवाचा समानार्थक शब्दांचा छंदोबद्ध ग्रंथ. तेसमलपंगार (सुमारे १७००), याचा “अप्रतीम वीर चरित्र” ग्रंथ इत्यादि.

आतां कांहीं कानडी व्याकरण-परिभाषांच्या व्याख्या खाली दिल्या आहेत:—चंपु = मिश्र गद्यपद्य निबंध. रगळे = रागानुसार गावयाचा भावनात्मक प्रबंध. साहित्य = साहित्यात्मक पद्धतीवर लिहिलेला वाङ्मयनिबंध, वाङ्मय या अर्थानेहि हा शब्द वापरतात. सांगत्य = वाद्यांवर गावयाचा निबंध. यक्षगान = रंगभूमीवर करून दाखवितां येण्याजोगा नाट्यनिबंध.

का न डी प्र दे शां ती ल सं स्क्रु त ग्रं थ का र.—कानडी प्रदेशांत कानडी भाषांसाठी संस्कृत भाषेत अनेक विख्यात ग्रंथ लिहिले आहेत. त्यांचाहि उल्लेख केला पाहिजे.

समंतभद्र आणि पूज्यपाद, देवन्दी यांच्यासारख्या जैन कवींनी संस्कृतांत लिहिलेले ग्रंथ पाठीमागे आलेलेच आहेत. पोन्न, दुसरा नागवर्म, पलकुरीकेसोम, आणि षडक्षरदेव हे संस्कृत आणि कानडी ह्या दोन्ही भाषेत चांगले पंडित असून कांहींनां “उभयकवी” अशी मानाची पदवी आहे. मष्टाकलंकाच्या संस्कृतमधील कानडी व्याकरणाचा उल्लेख मागे केलेलाच आहे. आणखी कांहीं लेखक पुढे दिले आहेत:—

नवव्या शतकांत शंकराचार्यांनी शृंगेरी येथे आपला मुख्य मठ स्थापिला. त्यांच्या कांहीं टीका येथेच लिहिल्या गेल्या असाव्यांत.

१०८५ मध्ये विल्हण नांवाच्या काश्मिरी ब्राह्मणाने “विक्रमार्क देवचरित्र” नांवाचे काव्य लिहिले. त्यांत विक्रम नांवाच्या चालुक्य राजाचे वर्णन आहे. चालुक्याच्याच दरवारी विज्ञानेश्वर यांनी “मिताक्षरा” नांवाची याज्ञवल्क्य स्मृतीवर मोठी आधारभूत टीका लिहिली.

तेराव्या शतकांत मध्वाचार्यांनी द्वैतपंथ स्थापिला. कानडी प्रदेशांत उडुपी येथे त्याचा मुख्य मठ असून तेथे त्यांनी आपले टीकात्मक ग्रंथ लिहिले. कानडी वाङ्मयावर त्याचा वराच प्रभाव पडला आहे.

चवदाव्या शतकांत मध्वाचार्य ह्यांनी “सर्वदर्शन-संग्रह” हा विख्यात ग्रंथ लिहिला. याचा भाऊ सायणाचार्य यांनी वेदांवर भाष्ये लिहिली. याच सुमारास उडुपी येथे जयतीर्थाचार्य नांवाचा माध्वपंथाचा एक मुख्य प्रतिनिधि होऊन गेला. शृंगेरी, मेलकोटें आणि उडुपी येथील मठांच्या गुरूंनी अनेक जाडे जाडे संस्कृत ग्रंथ तयार केले असले पाहिजेत.

का न डी व म रा ठी.—या दोन भाषांत वरेंच साम्य आढळते. शब्दकोश, व्याकरण, वाक्प्रचार वगैरेंची तुलना केल्यास (रा. विठ्ठल रामजी शिंदे यांनी केसरीत १९२३ च्या नोव्हेंबर, डिसेंबर महिन्यांत ४ लेख लिहून हें साम्य दिग्दर्शित केलेच आहे) कानडी भाषा संस्कृताप्रमाणेच आधुनिक मराठीची एक जननी म्हणतां येईल. ज्ञानेश्वरालाहि आपल्या ग्रंथरचनेत कानडी शब्द रूढ म्हणून घालावे लागले. अमृता-नुभवांत आलेले कानडी शब्द म्हणून दाखविले आहेत. उदा:—आडवी (अरण्य), नीद (नीज), बोण (नैवेद्य), मा, मत्तु (आणखी), उगळी (ओक), मुग (मुका) इत्यादि. शब्दांचे अंत्य स्वर ‘उ’ होणे ही प्राचीन मराठीतील पद्धत कानडीतून घेतलेली असणे अशक्य नाही. अप्पा, चक्का, अण्णा, आत्ते हे नात्यांचे शब्द कानडीतून मराठीत आले आहेत. रा. अण्णा किलोस्करांनी सुरू केलेले मराठी नाट्यसंगीत हें यक्षगानासारखी कानडी नाटके व त्याच शतकांची जुनी झाल्यावर त्यांच्या अनुकरणाने इकडे रूढ झाले. यावरून मराठी भाषेच्या सौंदर्यांत व वैभवांत कानडी भाषेने वरीच भर टाकडी आहे हें विसरून चालणार नाही. मराठीतील

मुलांची गाणी (अडगुलें मडगुलें, औडक चौडक दामाडू वगैरे) व खेळ (वखट लेंडमुंड) हीं कानडी संस्कार दाखवितात.

[संदर्भग्रंथ:-'दि हेरिटेज ऑफ इंडिया सीरीज' मधील राईस साहेबाचें कानडी वाङ्मयावरील पुस्तक आम्ही आधाराला घेतलें आहे. या लहानशा सुंदर पुस्तकांत कानडी वाङ्मयाचें चिकित्सक पद्धतीनें परीक्षण केलें आहे. याच कर्त्याची ' मायसोर ' (म्हैसूर), ' मायसोर अँड कुर्गे फ्राम दि इन्स्क्रिप्शन्स ' व ' दि लिटरेचर ऑफ कर्णाटक ' (कर्णाटक शब्दावुशासन या भट्टकलंकदेवाच्या ग्रंथाला प्रस्तावना) हीं पुस्तकेंहि उपयुक्त वाटतील. शिवाय इतर संदर्भग्रंथ म्हणजे, रेव्ह. किटेल—ओल्ड कॅनरीज लिटरेचर (इ. अ. पु. ४, १८७५ मधील निबंध); काल्डवेल—कंपॅरिटिव्ह ग्रामर ऑफ दि द्रविडियन लॅंग्वेजस; एपिग्राफि आ कर्नाटिका; आर. रघुनाथराव—एसेज ऑन कॅनरीज ग्रामर, कंपॅरिटिव्ह अँड हिस्टॉरिक; किटेल—कन्नड इंग्लिश डिक्शनरी; नरसिंहाचार्य—कर्नाटक कविचरिते, कर्नाटक काव्य-मंजरी; रा. वि. रा. शिंदे यांनी १९२३ च्या अखेरीस केस-रॉट कानडी—मराठी भाषांवर तुलनात्मक लेख लिहिले आहेत, ते विचारणीय आहेत. कर्नाटकीय भाषाशास्त्राकडे आणि वाङ्मयेतिहासाकडे महाराष्ट्रीय लेखकवर्गाचें अजून चांगलें लक्ष लागलें नाहीं.]

कानपूर, जि. ल्हा—संयुक्त प्रांतांतील अलाहाबाद विभागाच्या उत्तरेकडील जिल्हा. उत्तर अक्षांश २५° ५६' ते २६° १८' आणि पूर्व रेखांश ७९° ३१' ते ८०° ३४'. क्षेत्र फळ २३८४ चौ. मै. चतुःसीमा:-इशान्येस गंगानदी; वायव्येस फरकावाद् आणि इटावा; नैर्ऋत्येस यमुना नदी व आग्नेयेस फतेपूर.

कानपूर हा गंगा व यमुना ह्या दोन नद्यांमधील प्रदेश असून साप्तांतिक दृष्टीनें इतर जिल्ह्यांत व ह्यांत फारसा फरक नाहीं. जमीन एकसारखी सपाट असून ठिकांठिकाणी लहान लहान ओढे व नद्या आहेत. नैर्ऋत्येकडे थोडासा उतार असून सर्व नद्या ह्याच दिशेनें वाहतात. नद्यांची नावे इसान, पांडू, रिंद, सेनगर हीं होत.

वहुतेक सर्व भागात कंकर सांपडतो. ढाक नांवाचें मोठें जंगल आहे. चित्ता, रानडुकरें वगैरे जनावरें ह्या प्रदेशांत आहेत. मासे विपुल असून येथील लोक मासे खातात.

हवा साधारण उष्ण आहे. एप्रिल ते जुलैमध्यें पश्चिमेकडील वारे वाहतात. सप्टेंबर आक्टोबर महिन्यांत पावसाळा असतो व नोव्हेंबर महिन्यांत हिवाळ्यास सुरुवात होते. एकंदर जिल्ह्याचें हवामान प्रकृतीला मानवेल असें आहे. पाऊसपाणी सरासरी ३३ इंच पडतो.

इतिहास.—याचा प्राचीन इतिहास उपलब्ध नाहींच म्हटलें तरां चालेल. अकबर बादशहाच्या राज्यांत ह्या जिल्ह्याचे तीन विभाग पाडण्यांत आले होते. ते कनोज सरकार, कालपी सरकार व कोरा सरकार हे होत. मोगलांच्या कारकीर्दीनंतर हा

जिल्हा फरकावाद्च्या वंगश नवाबाच्या हातीं गेला. १७५४ सालीं मराठ्यांनीं दुआवच्या खालचा प्रदेश आपल्या ताब्यांत घेतला. पानिपतच्या संप्रामांनंतर फरकावाद्च्या नवाबास पुन्हां ह्या जिल्ह्यापैकीं कांहीं भाग मिळाला. पुढें फरकावाद्च्या नवाबांनीं इंग्लिशांच्या विरुद्ध सुराजउद्दौल्ल्यास मदत केली. पण त्यांत इंग्रजांचीच सरशी झाली (१७६५). ह्या सर्व गोष्टींचा परिणाम असा झाला कीं शहाअलम दुसरा ह्यास गंगा नदीचा दक्षिण प्रदेश व कानपूर जिल्ह्याचा बराचसा भाग मिळाला. पण मराठ्यांनीं पुन्हां शहाअलम यास आपल्या बाजूस घेतलें. पण अयोध्येच्या सैन्यानें मराठ्यांस हांकून लावलें व १७७३ सालीं बादशहास दिलेला प्रांत अयोध्येच्या नवाबास मिळाला. सन १७७८ सालीं ब्रिटिशांनीं कांहीं सैन्य कानपूर येथें ठेवलें व इतर प्रांतांवरील हा सर्व जिल्हा ब्रिटिशांस मिळाला.

ता. ६ जून १८५७ रोजीं कांहीं शिपायांनीं सरकारी खजिना लुटला, तुरुंगाचे दरवाजे खुले केलें व सरकारी ऑफिस जाळून टाकली. तीन आठवडेपर्यंत इंग्रज शिपायांची एक तुकडी दम धरून होती पण तीस समोरासमोर मैदानांत यावे लागलें. छावण्यांतून बांचलेले कांहीं लोक नर्दांतून होडीनें अलाहाबादकडे जात असतां त्यांच्यावर गोळ्या झाडून पुरुषांस ठार करण्यांत आलें. जनरल हॅवेलॉकनें १५ जुलैस आंग व पांडू नदी येथील लढाया जिंकून दुसऱ्या दिवशीं खुद्द कानपूर आपल्या ताब्यांत घेतलें. ता. १९ जुलै रोजीं विठ्ठलचा व नानासाहेबांच्या वाड्याचा विध्वंस करण्यांत आला. नोव्हेंबर महिन्यांत ग्वाल्हेर येथील बंडखोर शिपाई यमुना ओलांडून पैलतीरीं आले व अयोध्येच्या बंडखोरांच्या मदतीनें त्यांनीं कानपूर शहर घेतलें. पण क्याम्पवेलनें दुसऱ्याच दिवशीं तें परत घेतलें. १८५८ सालीं कालपी घेईपर्यंत ह्या जिल्ह्यांत शांतता स्थापित झाली नव्हती.

ह्या जिल्ह्यांत ६ शहरांचा व १९६२ खेड्यांचा समावेश होतो. १९२१ सालीं लोकसंख्या ११४८६६४ होती. ह्या जिल्ह्यांत अकबरपूर, बिल्हपूर भागिपूर, कानपूर, देरापूर, नखल, शिवराजपूर, घाटमपूर ह्या आठ तहशिली आहेत. कानपूर हें वरेंच मोठें शहर व जिल्ह्याचें मुख्य ठिकाण आहे.

शेंकडा ९० लोक हिंदू आहेत. शेंकडा ९९ लोक हिंदी भाषा बोलतात. प्रचारांतील भाषा कनोजिआ. ब्राम्हण, चांभार, अहीर, रजपूत, लोघ, कुर्मा कोरी, बोरीआ इत्यादि जातींचे लोक आहेत. शेंकडा ६२ लोक शेतकीवर उपजीविका करतात. एकंदर जमीन फार सुपीक आहे. पांडू व रिंद नद्यांच्या कांठची जमीन व त्या भागांतील सर्व प्रदेशाची माती लालसर रंगाची आहे. अगदीं उत्तरेस इसनच्या कांठीं हलक्या तऱ्हेची (भुरकट) जमीन आहे. जमीनधाऱ्यांची पद्धत संयुक्त प्रांतांतील जिल्ह्यांप्रमाणेंच आहे. यांत ४३३५ मीनदाऱ्या असून ९५७ पातीदाऱ्या आहेत. हरभरा, जवारी

जव, गहू, मका, तांदूळ, वाजरी इत्यादि धान्य येथें होतें. कापूस, ऊंस, नीळ वगैरे मालहि निघतो. जिल्ह्याच्या नैर्ऋत्य व ईशान्य भागांत पाटाचें पाणी देण्याची व्यवस्था केली आहे. मकनपूर येथें मोठी जत्रा भरते.

‘लोअर गांजीस कॅनल’चें पाणी कानपूर शाखा, इटावा शाखा आणि भोमिपूर शाखा अशा तीन शाखांच्या द्वारें जिल्ह्यांत खेळविलें आहे. विहिरीचें पाणी मोटेंन काढण्याची वट्टिवाट आहे. येथील खनिज पदार्थ चुनखडी व रेन हे आहेत.

जिल्ह्याकरितां एक ऑफीसर असून त्याला मदतनीस म्हणून दोन ‘इंडियन सिव्हिल सर्व्हिस’ चे मेंबर व चार डेप्युटिकलेक्टर आहेत. दर एक तहसिलीकरितां एक एक तहसीलदार आहे. १८०१ पूर्वी कानपूर जिल्ह्यांत कसबाद व फत्तेपूर ह्या जिल्ह्यांचा समावेश होत असे. ब्रिटिश सरकारच्या ताब्यांत ह्या जिल्ह्या गेला तेव्हां पहिल्या पहिल्यांदा थोड्या थोड्या वर्षांकरितां धारेबंदी करीत. १८४० सालीं पहिली खरी धारेबंदी करण्यांत आली. शेंकडा ४ लोकांना लिहितां वाचतां येतें. कानपूर येथें कॉलेज आहे.

त ह शी ल.—संयुक्त प्रांतांतील कानपूर जिल्ह्यांतील एक तहसील. हीत ह्याच नांवाचा एक परगणा आहे. त्यास पूर्वी जाजमळ म्हणत असत. या तहसिलीचें क्षेत्रफळ २७९ चौरस मैल आहे. ह्या तहसिलींत २२६ खेडीं असून दोन शहरे आहेत, एक कानपूर व दुसरें बिठूर. लोकसंख्या १९११ सालीं २९७३१७ होती. १९०३-४ सालीं सुमारे १४१ चौरस मैल जमीन शेतकीच्या उपयोगी आणली गेली होती.

श ह र.—कानपूर जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अ. २६° २८' व पूर्व रे. ८०° २१' हें गंगानदीच्या उजव्या तीरावर वसलेलें असून प्रयागाच्या गंगायमुनांच्या संगमापासून वर १२० मैल आहे. औध-रोहिलखंड रेल्वे, ईस्ट-इंडियन, बेंगाल-नॉर्थ वेस्टर्न, वॉबे-बरोडा व जी आय. पी. या पांच आगगाड्यांचें हें जंक्शन आहे. रेल्वेनें हें हावऱ्यापासून ६८४ मैल व मुंबईपासून ८३९ मैल आहे. संयुक्त प्रांतांतील मोठ्या व भरभराटीच्या शहरांत या शहराचा तिसरा नंबर आहे. १९२१ सालीं लोकसंख्या २१६४३६ होती. यांचें पौराणिक नांव कर्णपुर असें असून कर्ण येथें राहात असे. या स्थलीं कर्णतीर्थ म्हणून भागीरथीतीर्थी एक तीर्थ आहे. येथून ब्रह्मवर्त ६ कोस लांब आहे. आठव्या शतकाच्या सुरवातीस कानपूर म्हणजे एक कन्ह्य्यापूर नांवाचें खेडें होतें. इ. स. १७६४ सालीं वक्तार येथें जय मिळाल्यावर ब्रिटिशांनी १७७३ सालीं अयोध्येचा नवाब वजीर सुजाउद्दौला यांशीं फैजाबाद येथें तह केला. ह्या तहांत ब्रिटिश सरकारनें नवाबाच्या राज्यांत कोठें तरी दोन ठिकाणीं गोरे सैन्य ठेवावें असें ठरलें व त्याप्रमाणें फत्तेगढ व कानपूर येथें दोन तुकड्या ठेवण्यांत आल्या. पुढें १८०१ मध्यें नवाबानें ह्या जिल्ह्या ब्रिटिशांस

दिला. तेव्हांपासून कानपूर शहरांस साऱ्या उत्तर हिंदुस्थानांत मोठें महत्त्व आलें आहे.

१८५७ सालच्या वंडांत कानपूरचा बराच संबंध येतो. व या वंडाचीं स्मारके या शहरांत दिसतात. कानपूर येथें नानासाहेबांनीं इंग्रज ह्यापुऱ्यांची कत्तल करविली, तीवडले ‘स्मारक’ येथें आहे. पण ती ‘कत्तल’च आज खोटी ठरत आहे.

१८७१ पासून कानपूर येथें म्युनिसिपालिटी आहे. येथें बरीच वर्षे वाहेरून आणलेल्या मालावर जकात घेत नसत. पण १८९२ पासून घेऊं लागले. येथें विजेच्या ट्रामगाड्या आहेत. सन १८६९ त येथें पहिली कापडाची गिरणी सुरू झाली. ह्यानंतर येथें आणखी पुष्कळ गिरण्या अस्तित्वांत आल्या आहेत. त्याचप्रमाणें चामड्याचे बूट व इतर सामान उत्तमोत्तम तयार करण्याचे सरकारी व खासगी कारखाने आहेत. लोंकरीचें कापड काढण्याच्या गिरण्या येथें आहेत.

येथील व्यापार फार मोठा आहे. विटा व कौलें यांचे कारखाने विसाहून कमी नाहींत. तीन आगपेट्यांचे, तीन ब्रशांचे व तीन रासायनिक कारखाने चालतात. कापडाच्या गिरण्यांखेरीज दळण्याच्या, वर्षाच्या, लोखंडी कामाच्या, तेलान्या, साखरेच्या, कातडी कामावण्याच्या, वगैरे प्रकारच्या पुष्कळ गिरण्या व कारखाने कानपुरांत आहेत.

कानपूर शहर हें संयुक्त प्रांतांतील व्यापाराचें सर्वांत महत्त्वाचें ठाणें आहे. सूत काढणें, विणणें, व जोडे वगैरे चामड्याचा माल तयार करणें हे येथील तीन मुख्य उद्योग धंदे होत. त्याचप्रमाणें लोखंडी सामान, उंची कपडा, साखर, इत्यादि इतर मालहि तयार होतो. कच्चा माल, मीठ, सोरा, खनिज धातु वगैरे माल वाहेरून येथें येतो. कानपूर हें रेल्वेचें स्टेशन असून मोठें जंक्शन आहे. १७८३-८४ च्या दुष्काळांत उपासमारीनें वरेच लोक मृत्युमुखी पडले. त्याच्या नंतरचा १८०३-०४ दुष्काळहि वाईट गेला. पण १८३७ च्या दुष्काळानें सर्वांवर मात केली. या दुष्काळांत गांवच्या गांव ओस पडलीं.

कानपूर येथें ‘अपर इन्डिया चेम्बर ऑफ कॉमर्स’ची स्थापना १८८९ सालीं करण्यांत आली. युनायटेड प्रान्तिन्सेस चेंबर ऑफ कॉमर्स ही एक दुसरी व्यापारी संस्था आहे.

उच्च शिक्षणाकरतां येथें क्राइस्ट चर्च कॉलेज, शेतकी कॉलेज व हिंदुमुसलमानांची हायस्कूलें आहेत. मुलींच्याहि बऱ्याच शाळा आहेत. हिंदी, उर्दू व इंग्रजी नियतकालिकें निघतात. चांगली पांच सहा वाचनालयेहि आहेत.

कानफाटे—ह्या शैव यतींचा एक पंथ आहे. कानाचा खालचा भाग चिरून त्यांतून मोठी कर्णभूषणें घालण्याच्या त्यांच्या पद्धतीवरून त्यांना कानफाटे हें नांव पडलेलें आहे. त्यांना गोरखपंथी, गोरखनाथी अगर दर्शनी अशींहि नांवें आहेत.

हा पंथ केव्हां व कसा निर्माण झाला याची समाधानकारक उपपत्ति लागत नाही. या पंथाचे अनुयायी गोरखनाथाच्या पूर्वी या पंथाचा उदय झाला असें मानतात. गोरखनाथाचा गुरु मत्स्येन्द्रनाथ व मत्स्येन्द्रनाथाचा गुरु जो आदिनाथ त्या आदिनाथानें हा पंथ काढला असें यांच्या अनुयायांचें मत आहे. पण कांहीं अनुयायी या पंथाचा उदय आदिनाथाच्याहि अगोदर झाला होता असें मानतात. या पंथाच्या तत्वांची संगति लावून त्यांचें पुनरुज्जीवन करण्याचें महत्वाचें काम मात्र गोरखनाथानें केलें व आपल्या नांवानें एक स्वतंत्र उपपंथ स्थापन केला. वंगाल प्रांताच्या रंगपूर जिल्ह्यामध्ये या पंथाची उपपत्ति निराळीच सांगण्यांत येते ती अशी:—

कानफाटे हे पूर्वी शंकराचार्यांच्या अनुयायीवर्गांतच मोडले जात असत. पण पुढें कांहीं अनुयायांनीं मद्य सेवन करण्याचें सुरु केल्यामुळे अशा अनुयायांनां आचार्यांनीं आपल्या संप्रदायांतून हांकून लावले. अशा प्रकारचे वहिष्कृत अनुयायी म्हणजे हे कानफाटे होत. तिवेतमध्ये प्रचलित असलेल्या दंतकथेवरून गोरखनाथ हा बुद्धधर्मीय मांत्रिक असून त्याचे अनुयायी हे राजांची व त्याच्या अधिकाऱ्यांचो मर्जा संपादन करण्यासाठीं बौद्धधर्माचा त्याग करून शैवधर्मीय बनले असें दिसतें. या निरनिराळ्या दंतकथांच्या मुळाशीं गेलें असतां असें दिसून येते कीं, उत्तर हिंदुस्थानांत बौद्धधर्माचा प्रसार झालेला होता, त्याकाळीं हा कानफाट्यांचा पंथ अस्तित्वांत असून बौद्धधर्माचा ज्यावेळीं न्हास होऊन ब्राह्मण धर्माचा उदय होत होता त्या वेळीं या पंथालाहि चांगले दिवस लाभले असावेत व गोरखनाथानें उपनिषदांतील तत्वांनां धरून आपल्या पंथाचीं तत्वें बनविलीं असावीत.

या पंथाच्या तत्वज्ञानासंबंधी संपूर्ण व स्पष्ट अशी माहिती उपलब्ध नाही. खुद्द या पंथांतील म्हणविणाऱ्या लोकांनांहि आपल्या पंथाचीं तत्वें नीटपणें अवगत नाहीत. या पंथा-मध्ये प्रमाणभूत असलेले ग्रंथ म्हणजे 'हटयोगप्रदीपिका,' 'गोरखनाथकी गोष्टी,' दिगंबरपंथाचा कवि बनारसीदास कृत 'गोरखनाथ का वचन व गोरखबोध' हे होत. यांपैकी 'हटयोगप्रदीपिका' व 'गोरखनाथकी गोष्टी' या ग्रंथांवरून या पंथाच्या तत्वांवर कांहींच प्रकाश पडत नाही. शिव हा परमदेव असून त्याच्यामध्ये मानवी आत्म्यानें योगमार्गानें लीन होऊन जाणें हेंच अंतिम मानवी ध्येय होय, एवढीच गोष्ट दोन ग्रंथांवरून समजते. गोरखबोध या ग्रंथावरून मात्र या पंथाच्या तत्वज्ञानाची स्थूलमानानें माहिती होते. गोरखबोध म्हणजे मत्स्येन्द्रनाथ व गोरखनाथ यांच्यामधील पञ्चोत्तर संवादाचा संप्रह होय. हा ग्रंथ १४ व्या शतकांत झाला असें मानतात. हा ग्रंथ हिंदींत असून या ग्रंथांत अवधी ६० पद्ये आहेत. ह्या ग्रंथाची भाषा संक्षिप्त व दुर्बोध असल्यामुळे हा ग्रंथ समजावयाला फार अवघड आहे. पातंजल योग व उपनिषदांतर्गत योग यांशीं या पंथांतील योगपद्धतीचें पुष्कळच साम्य आढळून येतें.

या ग्रंथावरून या पंथाचीं जीं तत्वे आढळून येतात तीं अशीं:—आत्मा हा नाभिचक्रांत वास करतो व तो शून्याश्रित असतो. या आत्म्यामुळेच मानवाला चैतन्य प्राप्त होतें. मन, आत्मा व शून्य यांच्यावर अनुक्रमें चंद्र, सूर्य, व काल या तिघांचें वचस्व असतें. शब्द हा रूपस्थित दिसतो, अंतःकरण, नाभि, रूप व आकाश हीं उत्पन्न होण्यापूर्वीं मन हें शून्यांत लीन झालेलें होतें; आत्मा हा निराकार होता, चंद्र हा प्रकाश व पृथ्वी यांच्या दरम्यानच्या अंतराळांत होता व शब्द हा अनुत्पन्न स्थितींत होता. या पंथाच्या मतें सहज, अनुभव, परम, व अतीत असे शून्याचे चार प्रकार आहेत. निद्रावस्थेंत व मृत्यूनंतर प्राण हा शून्यांत विलीन होतो. या विश्वांत एकंदर पांच तत्वे असून पूर्णावस्था प्राप्त होण्याची साधनें म्हणजे दहा द्वारे होत. हीं द्वारे कोणतीं आहेत हें या ग्रंथांत सांगितलें नाहीं. या विश्वांतील जें परम तत्व त्याचें वर्णन 'ज्या ठिकाणीं वाचा थांबते' अशा शब्दांनीं केलेलें आहे.

या ग्रंथावरून पहातां या पंथाच्या अनुयायांनीं मठांतच नेहमीं राहिलें पाहिजे असा निर्वेध नाही. या ग्रंथाच्या दुसऱ्या श्लोकावरून या पंथांतील अनुयायाला सार्वजनिक ठिकाणीं, झाडाखालीं, अगर रस्त्यावर सुद्धां राहतां येत असें दिसतें. या पंथांत अन्नग्रहणासंबंधानें विशेषतः निर्वेध नाहीत. या पंथांतील योग्यांनां अवधूत हें नांव आहे ('अवधूत' पहा). सारांश रामानंदाच्या वैष्णवसंप्रदायांत व या पंथांत वरेंच साम्य आहे असें दिसून येतें.

कानफाटे लोक सर्व हिंदुस्थानभर पसरलेले आहेत. सर्व ठिकाणच्या कानफाट्यांच्या चालीरीती बहुतेक सारख्या आहेत. जातिविषयक निर्वेध यांच्यांत मुळीच आढळून येत नाहीत. गोमांस व डुकराचें मांस खेरीजकरून सर्व प्रकारचें मांस हे खातात. मद्य, अफू इत्यादि निषिद्ध वस्तूंचें हे सेवन करतात. मृत मनुष्यांनां पुरण्याची यांच्यांत चाल आढळून येते. या पंथांतील प्रापंचिक लोक सावकारी, विणकाम, शेतकी, शिपाईगिरी इत्यादि धंदे करतात. या लोकांची शूरत्वावद्दल ख्याति आहे. या पंथांतील कांहीं लोक मंत्र, तंत्र व चेदूक इत्यादींवर आपला उदरनिर्वाह करतात असें आढळून येतें.

विवाहाची चाल सरसहा रूढ असून विवाहविषयक निर्वेध यांच्यांत आढळत नाहीत. यांच्यांतील भिक्षेकरी हे कटि-वस्त्र नेसून कपाळाला भस्म फांसून व झोळी घेऊन भिक्षा मागतात. यांच्या गळ्यांत एक लोंकरी दोरी असते, कानांत शिंगांची अगर कांचेचीं दर्शने अगर मुद्रा घातलेल्या असतात. हीं दर्शने यांच्या धर्माचें मुख्य लक्षण असून तीं मोठ्या विधिपूर्वक घालण्याची चाल आहे.

कच्छच्या रणामध्ये कानफाट्यांची पुष्कळ वस्ती आहे. हे कानफाटे आपणाला गोरखनाथाचा शिष्य धर्मेनाथ यांचे अनुयायी म्हणवतात. हे कानफाटे बहुतेक मठांत रहातात.

या कच्छच्या रणांत अशा प्रकारचे पुष्कळ मठ आहेत, पण त्यांतल्या त्यांत धर्मनाथाने बांधलेला कच्छमधील धीनोधर मठ व काठेवाडमधील गोरखमठांचा मठ हे प्रख्यात आहेत. या कानफाट्यांना पूर्वीच्या रावराजांनी पुष्कळच देणग्या दिल्या असल्याने ते श्रीमंत व दानशूर आहेत. कोणत्याहि भिक्षेकन्याला हे विन्मुख पाठवीत नाहीत. धीनोधर येथील मठांत आतिथ्येह, इतर लोकांना रहाण्यासाठी जागा, पीर, देवळे इत्यादि आहेत. या पिरांनां येथील राजेलोक फार मान देतात. या धीनोधर मठातील योगी व पीर हे आजन्म ब्रह्मचारी रहातात. पण इतर मठांतलि धुवा अगर महंत हे गृहस्थाश्रमीहि असतात व संतति नसल्यास दत्तक घेण्याची चाल त्यांच्यांत आढळते. धीनोधर मठांत दररोज 'धर्म नाथ' याची पूजा करण्यांत येते.

मुंबईमध्ये, व वेळगांवमध्ये जे कानफाटे दृष्टीस पडतात त्यांच्यामध्ये व कच्छच्या रणांतील कानफाट्यांमध्ये फरक एवढाच की, मुंबई व वेळगांवांतील कानफाट्यांच्या हातांत भिक्षेच्या वेळी एक त्रिशूळ असतो. याशिवाय मुंबईतील कानफाटे हातांत डौर (डमरू) हि वाळगतात व त्यावरून त्यांना डौरी गोसावी असेहि नांव पडलेले आहे. हे डौरी-गोसावी राजरोस लभ करून घेतात. मृत मनुष्याला बसलेल्या स्थितीत पुरण्याची यांच्यांत चाल आढळते. उत्तरहिंदुस्थानांत व पूर्वहिंदुस्थानांत रहाणारे कानफाटे हे पुजण्याचाहि धंदा करतात. भैरवनाथाच्या देवालाच पुजारीपण यांच्याकडे असते. ग्रामदेवतांप्रतिथर्थ प्रार्णव करण्याची चालहि यांच्यांत क्वचित आढळून येते. गोरखपूर येथील कानफाटे लोक भैरवनाथाशिवाय, वाला सुंदरी या देवांचीहि पूजा करतात. काशीतील कानफाटे कालभैरवाच्या देवळाच्या आसपास रहातात. त्यांच्यांत मृत मनुष्यांना घरांतच पुरण्यांत येते. डोंगराळ प्रदेशांत रहाणारे कानफाटे हे मंत्र-तंत्रावर उपजीविका करतात. हे फार व्यसनी असतात. यांचेहि मुख्य उपास्य धर्मनाथच आहे.

[संदर्भग्रंथः—कूक; जी. एस. लीओनार्ड—नोदस ऑन दि कानफाटा योगीज; मार्टिन—ईस्टर्न इंडिया;].

कानमैल—संयुक्त प्रांतांमधील एका मुसुलमान जातीचे हे धंद्यावरून पडलेले नांव आहे. या लोकांचा धंदा कानांतील मळ काढण्याचा आहे. या जातीत पोटजाती नाहीत. कांहीं विशिष्ट खेड्यांना एक एक पंचायत नेमलेली असून तिचा अध्यक्ष "चौधरी" निवडण्यांत येतो. लभ्याच्या चालीरिती वन्याच अंशी मुसुलमानांपेक्षा हिंदूप्रमाणेच आहेत. यावरून ते हिंदुधर्म सोडून नुकतेच मुसुलमान झाले असावे असे दिसते. या लोकांत दिराशी विवाह लावण्याची चाल आहे. 'महावट नाट' या लोकांनाहि कानमैल या नांवाने संबोधितात. यावरून ही वरील 'कानमैल' जातीचीच पोटजात असावी [सेन्सन रिपोर्ट १९११ पृ. १५].

कानलदे—पूर्वखानदेशांत जळगांवपासून उत्तरेकडे ७ कोसांवर गिरणेच्या कांठीं हे गांव असून येथे एक टेंकडीवर काळ्या खोदीव अशा दगडांचे देऊळ आहे. या देवळाचे-जारी एक गोसाव्याचा मठ असून त्याच्या तळघरांत कांहीं पायऱ्या उतरून गेले म्हणजे एक दरवाजा लागतो. त्या दरवाज्यातून आंत गेले म्हणजे पुन्हा पायऱ्या लागतात व नंतर पुन्हा भुयार लागते. त्या भुयारांत ४ गुहा आहेत. गुहांत देवी वगैरेच्या मूर्ती आहेत. ही टेंकडी भुसभुशीत मातीची आहे. हिच्याखाली कण्वकृपाची गुहा आहे असे तेथील लोक म्हणतात. कदाचित उकरून काढल्यास कांहीं ऐतिहासिक अवशेष निघण्याचा संभव आहे [खानदेश ग्याझि.].

कॉनचे—हा उत्तर वेल्समधील कारनार्व्हानशायरच्या ऑफॉनप्रतिनिधिविभागांत कॉनचे नांवाचा म्युनिसिपालिटीचा विभाग आहे. लंडन आणि नॉर्थवेस्टर्न रेल्वेने लंडनच्या वायव्येला १२५ मैल आहे. १९०१ साली येथील लोकसंख्या ४६८१ होती. येथे १२८४ साली पाहिल्या एडवर्डने बांधलेल्या किल्ल्याचे अवशेष अजून आहेत. येथील प्रतिनिधि विभागांतून पार्लमेंटांत १ सभासद जातो. लान्डुडनो हे येथून ४ मैलांवर आहे. सेंटमेरी नामक प्रार्थनामंदिर गॉथिक पद्धतीने बांधलेले आहे. एका एलिझाबेथकालीन इमारतीत कलामुवन आहे.

सिस्टरसिअन मठाचे अवशेष अजून येथे आहेत. गोल्फ खेळ खेळण्याची मैदाने येथे आहेत. डेगॉन्वीपासून ट्रॉलिक पर्यंत आगवोटीचे दळणवळण आहे. गंधक व स्लेटपाट्या यांच्या व्यापारांत हे प्रसिद्ध आहे.

कानाचे रोग—कानाची रचना वगैरे माहिती शारीरशास्त्र व इंद्रियविज्ञान या लेखांत आढळेल. कानाचा वाहेरील दृश्य भाग हा श्रवणेंद्रियाचा कर्ण अगर ध्वनिलहरींचा संग्रह करणारा नलिकायुक्त वाह्य अवयव होय. या वाह्य कर्णास होणारे मुख्य रोग पुढील होतः—

इस व अगर कान चिडणेः—यांत आरंभी वाह्य कान फार लाल होऊन तो सुजतो; त्यास स्पर्शहि सहन होत नाही व त्यावर सुजेचा काळोनिळेपणा व तुकतुकी दिसते. नंतर पुटकुळ्या येण्यास आरंभ होऊन त्यांतून चिकट लस निघते व ती वाळून त्याचे पापुद्रे चिकटून बसतात. ते आपोआप गळले अथवा मुद्दाम काढले तर खाली लाल त्वचा असते. रोग जुना झाला तर कानाचा बराच भाग रोगग्रस्त होतो, पण इतकी लाली नसते. कानाच्या नळीतहि रोग पसरल्यामुळे कानाच्या पडद्यापर्यंत कोंडा व खपल्या असतात. जरासा बहिरटपणा व कानांत दडा बसल्यासारखे वाटणे व कर्णनाद ही लक्षणे यांत असतात. उपचारः—नवीन विकार असल्यास अफूच्या अर्काचे थेंब टाकून लंडे असिटेट या औषधाच्या धावनाची पट्टी कानावर ठेवावी अथवा झिंक-ऑक्साइड आणि स्टार्च हे समभाग देऊन त्यांची मिश्र पूड ब्रशाने शिपडावी. पांढरा कात म्हशीच्या दुधांत उगाळून

लावणें हा घरगुती उपायहि उत्तम आहे. सावगानें कान धुवू नये कारण तो अधिकच विडतो. पौष्टिक व स्निग्ध अन्न आणि शक्ति व पुष्टिवर्धक औषधें द्यावीत.

रक्त ग्रंथि.—कानावर मार लागून अगर इजा झाली असतां रक्त सांखळून तेंथें लालसर गांठ बनते. अशी उपजत गांठ वेळ्या माणसांमध्ये जन्मतः पाहण्यांत येते. ती कानाच्या पाळीच्या आंतील वाजूस लहान अगर मोठ्या आकाराची असून बहुधा टणक परंतु कधी कधी विलविलीत लागणारी असते. गांठीवरील चामडी बहुधा काळीनिळी असते पण काचित् नेहमीप्रमाणेहि असवे. ही गांठ हळू हळू कमी होत जाऊन नंतर नाहीशी होते; परंतु एखादे वेळी पिकते व ती फुटल्यानंतर तेंथें पूर्व विकृतीचें चिन्ह दिसतें. यावर उपचारः—थंड पट्टी अगर वर्क ठेवावें. पिकल्यास ती शस्त्रानें फोडावी.

वा ह्य क र्ण न लि के स हो णा रे रो ग.—वाह्यकर्णदाह, खाजवणें, कोरणें, थंडी, थंड पाण्यांत नदी व समुद्र वगैरे ठिकाणी स्नान करणें, उष्णता व कडकी, अशक्तपणा, देवी व गोंवरादि सांथीचे ताप येऊन जाणें यांपैकी एखाद्या अगर अनेक कारणांमुळे यास आरंभ होऊन कानाचें छिद्र लाल व सुजलेलें दिसतें. कानांत दडा वसतो; आंत दुसदुस होते व कानांत आवाज ऐकू येतो. प्रथम कानांतून पाण्यासारखा नंतर चिकट व पिवळसर साव सुरू होतो. नंतर कानांत, पापुद्रे जमतात व ते कुजल्यामुळे त्यांस दुर्गंध येते व कानांत पिचकारी मारिली असतां त्या पाण्याबरोबर ते पापुद्रे सुटून येतात. या पापुद्र्याखालील त्वचा लाल व दाह-युक्त असते. एखादेवेळी दाहामुळे कानाच्या पडद्यास छिद्रहि पडतें. कानांत वेदना चालू असतात व खाण्यापिण्यामुळे जवडा हालून अगर कानाची पाळी दाबल्यानें ती वेदना असह्य होते, ज्वराहि अमळ असतोच. उपचारः—अगदी आरंभी थंड पाण्याची पट्टी ठेवावी. छिद्राच्या मुखार्शी एखाद दुसरी जळ लावावी अगर शेकावें. कान वाहूं लागल्याबरोबर त्यांत कोमट बोरिक ॲसिडच्या धावनाचे थेंब घालावेत; वरें न वाटल्यास डॉक्टराकडून योग्य उपचार करावे. या रोगानंतर कान फार दिवस वाहण्याचें व बहिरेपण येण्याचें भय नसतें.

वा री क गळ वें.—उष्ण प्रकृति, पंडुरोग, मधुमेहग्रस्त रोग्यांमध्ये गळवाच्या पुटकुळ्या एकाएकी उत्पन्न होऊन त्यांच्या वेदना मस्तकाकडे यत्किंचित् हालचालीनें एकसारख्या होत असतात. पुटकुळ्यामुळे बाह्यकर्णनलिकामार्ग बंद होतो व म्हणून ऐकू येत नाही व लालीहि नसते. त्या पुटकुळ्या गळवाच्या असतात व त्यांनां स्पर्शहि सहन होत नाही. नंतर तीं गळवें फुटतात व वेदना कमी होते खरी; परंतु एकामागून दुसरें अशीं अनेक गळवें आणि वेदना हा क्रम कांहीं दिवस चालतो. निद्रानाशामुळे व वेदनातिशयामुळे रोग्यास जीव नकोसा होऊन जातो. याच्यावर उपचार

म्हणजे पोटिसानें शेकणें अगर एकदोन जळवा लावणें चांगलें. शिवाय अल्कोहोलमध्ये बोरिक ॲसिड विरवून त्याचे थेंब कानांत घालावे. अफूचा अर्क व ग्लिसरिन यांच्या मिश्रणांत भिजविलेला बाळाहि कानांत वसवतात. या जागेंतील कळवें गळूं कधी फोडूं नये; पिकल्यावर फोडावें. शरीरप्रकृतींत जे व्यंग असेल त्यावर उपचार सुरू करावेत व झोपेसाठी औषध देत जावें.

का नां ती ल मळ.—याचीं अनेक कारणांनीं मोठी गांठ बनते व त्यामुळे अर्धवट अगर पूर्ण बहिरेपणा एकाएकीच येतो. कानांत आवाज, चक्र, घेरी, एकसारखा खोकल्याची डांस अगर वेदना यांपैकी कांहीं लक्षणें होतात. कानांत कोंडा फार जमून त्याची ही गांठ बनते. उपचारः—कोमट पाण्यानें कान धुतला असतां मळ बाहेर पडतो. तो बाहेर पडेपर्यंत कांहीं दिवस हें धुणें चालू ठेवलें पाहिजे. मळ काढणाऱ्या लोकांकडून मळ काढवूं नये; त्यामुळे इजा होण्याचा संभव असतो. जरूर तर मळ मऊ होण्यासाठी डॉक्टराचें औषध घालावें.

अ ळं वी अ ग र छ त्री या जा ती ची उ द्दि ज्ज की ड.—ही कानांत गेल्यास दडे, कर्णनाद, चक्र, भोंवळ, कानांत कंडु अगर दुःख, किंचित् पाण्यासारखा साव व कर्णपथामध्ये सुटून पडलेले पापुद्रे हीं मुख्य लक्षणें होतात. टिपकागद भिजून त्यावर काळेपिवळे डाग पडावे तसे हे पापुद्रे दिसतात. त्या खालील त्वचा लाल अगर रक्ताळलेली असते. यावर उपचारः क्लोरिनेटेड लाइम अगर हायपोसलेफेट ऑफ सोडा या औषधांच्या द्रवानें हा रोग त्वरित बरा होतो. या औषधानां पिचकारीच्या साह्यानें कान धुवावा.

भ री व व भु स भु शी त प्र का र च्या अ स्थि ग्रं थिः—पहिल्या प्रकारच्या ग्रंथी शस्त्रवैद्याकडून शस्त्रानें कापून काढवाव्या. दुसऱ्या प्रकारच्या गांठी चिमट्यांत धरून काढतां येतात. असल्या गांठी एक अगर अनेक असतात. श्लेष्मलग्रंथी वगैरे अनेक इतर रोग कानास होतात पण ते येथें दिले नाहीत.

कर्ण पे टि के व री ल अ ग र म ध्य क र्णा चे रो ग.—या रोगाचें ज्ञान अवगत असणें फार अगत्याचें आहे. घशांत, कानांत, नाकांत अतिशय सर्दीमुळे अगर भयंकर सांथीचा ज्वर येऊन गेल्यावर किंवा नदी अगर समुद्रस्नानामुळे थंडी होऊन या रोगास प्रारंभ होतो. मस्तक जड होऊन त्यांत दुसदुसल्यासारखें होते व नंतर शस्त्र भोंसकल्यासारख्या वेदना सुरू होतात. कर्णनाद, भोंवळ व बहिरेपणा, व कमी अगर अधिक ज्वर हीं लक्षणें असतात. कानाचा पडदा प्रथम लाल नसतो पण नंतर एके ठिकाणी लाल रेषा दिसण्यास आरंभ होऊन नंतर ही लाली पडद्यावर सर्व ठिकाणी पसरते. आणि त्यावर पुटकुळ्या व बारीक गळवें दिसतात. नंतर तेथून पांढरे पापुद्रे सुटून बाहेर येतात व पडदा सुजला असें दिसतें. कारण

त्याच्या मार्गे मध्यकर्ण नामक वारीक व चौकोनी पोकळी असून सूज व दाहामुळे ती सावानें भरलेली असते. कर्णकंठाव्ययी नलिकेवें छिद्र बंद होतें. कांहीं दिवसांनंतर दाहशमन होऊन सर्व लक्षणें कमी होतात, नाहीं तर पडदा फुटतो व पू कर्णनलिकेवाटे वाहूं लागतो. यास उपचारः—रोग्यास अगदीं निजवून ठेवावा. रोग सौम्य असल्यास अंमळ हिंडलें तरी चालेल. एक रेचक चार पांच जुलाव होतील असें घ्यावें व घशांतील सर्दीचें स्तंभन होईल अशा प्रकारचें गुळण्या करण्याचें औषध घ्यावें. वेदना फार असल्यास एक अगर दोन जळवा कानाच्या मोंकाजवळ लावाव्या. थंड पट्टी अगदीं ठेऊं नये. शेकणें रोग्यास मानवतें व आवडतेंहि. कोमट पाण्याच्या पिचकाच्या कानांत हळूहळू माराव्या. पडदा फुगला असल्यास शस्त्रवैद्याकडून तो चिरावा. कानाच्या मार्गे एक हाडाचें टेंगूळ असतें तेथें वेदना असतील तर तेथेंहि जळवा लावाव्या. नाहीं तर कर्णमूळनामक भयंकर रोगास आरंभ होतो. यानंतर रोगजंतुनाशक बोरिक ॲसिडादि औषधानां कान धूत जावा व मध्यकर्ण पुरवित होईल असें करावें. नंतर कानांत बोरिक ॲसिड फुंकून घालावें आणि वर कापसाचा बोजा बसवावा. कानांतून पू येत नसला व पाण्यासारखाच साव असला तर पडदा फुटला नाहीं असें समजावें व जरी पडदा फुटला तरी तें छिद्र मध्यकर्ण कोरडा राहिला असतां पूर्ण बरें होतें व बहिरपण येत नाहीं. मध्यकर्णांतील पू अगर पाणी बाहेर पडण्यासाठीं रोग्यानें कान धुतेवेळीं व नंतर कांहीं जोरानें उड्यास करावे.

वरील रोग योग्य उपचाराच्या अभावीं कायसचा व जुनाट होऊन बसतो. पडदा पाहिला असतां तो जाड व कांहीं ठिकाणीं पुवामुळें व पापुद्र्यामुळें पिंजळा व कांहीं ठिकाणीं सुजेमुळें लाल दिसतो. कोठें तरी लहान अगर मोठें व कडा रेखीव असलेलें पडद्यास पडलेलें छिद्र दिसतें. हें छिद्र मोठें असल्यास पडद्यापलीकडील मध्यकर्णांतील अंतरंग सुजेच्या कमी जास्तपणाप्रमाणें गुलाबी रंगाचें अगर लाल असलेलें दिसतें. फार वारीक असल्यास छिद्र दिसत नाहीं पण नाक व तोंड बंद करून उड्यास करण्याचा प्रयत्न केला तर कानावाटे आवाज, बुडबुडे व हवा जाणें इत्यादि प्रकार अनुभवास येतात. बहिरपण कमीजास्त प्रमाणांत व त्याचप्रमाणें चक्रर वेरी ही असतेच. या जुनाट प्रकारच्या कर्णसावापासून नानाप्रकारची रोगपरंपरा व दुष्परिणाम होतात. त्यांपैकीं एखाद्या संकटांत रोगी सांपडण्याचा संभव असतो. त्यांचा नामनिर्देश व त्रोटक वर्णन पुढें केलें जाईल. यास उपचारः—एकंदर शरीरप्रकृति सुधारावी. कानांची स्वच्छता अतिशय राखावी. कानांतील पू व कोंड्याच्या खपल्या पिचकारांनीं रोज धुवून काढाव्या व कान कोरडा करून त्यांत बोरिक ॲसिड फुंकून घालावें. हें न कंटाळतां वरेच दिवस केलें पाहिजे. त्यानें गुण न वाटल्यास वदलून दुसरीं औषधें घालावी. छिद्र मोठें असल्यास त्याचें आकुंचन होऊन तें लहान करण्याचा यत्न

कांहीं उपचारांनीं करावा. साव बंद झाला व बहिरपण राहिलें तर कृत्रिम पडदा बसवावा. एक लांबोडा कापसाचा वळकटीप्रमाणें वारीक बोजा कानांत वारीक चिमट्यानें बसविला असतां त्याचा पडद्याप्रमाणें ध्वनिवाहनाच्या कामीं उपयोग होतो. अगर दुसरा प्रकार कृत्रिम प्रकारच्या चकत्या निरनिराळ्या कारखानदारांनीं तयार केलेल्या विकत मिळतात; त्या चिमट्यानें बसवणें. चकतीचा उपयोग कोणास होतो व कोणास होत नाहीं. कोणास उपयोग होतो परंतु ती चकती कानास फार खुपते व कोणास खुपत नाहीं. तरी गरजूंनीं त्याची उपयुक्तता अनुभव घेऊनच ठरविली पाहिजे. या जुनाट कर्णसावापासून जी अनर्थकारक रोगपरंपरा उद्भवण्याचा संभव असतो म्हणून मार्गे सांगितलें तें संक्षिप्त रोगार्णन येणेंप्रमाणेंः—श्लेष्मलप्रथि उत्पन्न होतात व त्या जाळून, उपटून, खरडून अगर फांसांत पकडून अगर ओढून अगर विजेच्या पेटीनें जाळून काढतात व त्यांचें मूळ नष्ट होईल असें औषध तेथें लावतात.

कर्ण मूळ.—यांत कानाच्या मार्गे हाडाचें टेंगूळ आहे; तें सुजण्यास आरंभ होतो. ही सूज उपचारांनीं कमी होते. उपचार नीट न झाल्यास या हाडावर गळूं होतें. त्यांतील पू मानेमध्ये पसरतो अगर कानामार्गे तें गळूं फुटतें; किंवा हें गळूं वर मस्तकाच्या कवटीत जाऊन फुटतें; कारण तेथें पू जाण्याजोगा मार्ग त्या हाडांत आहे. मस्तकांत हें गळूं फुटल्यास रोगी दगावण्याची फार भीति आहे. कारण ही रोगावस्था शस्त्रप्रयोगामुळे वरी होण्यासारखी परंतु कष्टसाध्य आहे. या रोगांत पोटीस, शेक, जळवा, लवकर गळूं फोडून पुवास वाहंर वाट करून देणें हे उपचार करावे व गळूं कांपल्यानंतरहि शेकणें सुरू ठेवावें.

अस्थि त्रण.—वाह्यकर्णनलिकेचा मागील भाग, मध्यकर्णाचा वरील भाग, अगर कानामागील हाडाचें टेंगूळ हें अस्थिमय असल्यामुळे दीर्घकालीन सावामुळे हाडे कुजून तेथें हाडीत्रण होतो. मध्यकर्णाच्या वरून चेहऱ्याकडे जाणाऱ्या व चेहरा प्रफुल्लित आणि चलन करणाऱ्या मज्जानाडीची खरावी झाल्यामुळे अर्धांगवायूच्या रोग्याचा चेहरा जसा अर्थशून्य व वावळट दिसतो तसा रोग्याचा अर्धा चेहरा दिसतो. यास उपचारः—शस्त्रवैद्याकडून सुधारणा होण्याजोगी स्थिति असल्यास करावी मस्तिष्कावरणदाह म्हणजे मेंदूच्या भोंवताली वेष्टन असतें त्याचा दाह, मस्तकशिरादाह व जेतुदूषित रक्तवाहिन्यात्मक ज्वर हे तीनहि रोग शस्त्रक्रियेनें हि कष्टसाध्य आहेत. येणेंप्रमाणें ही रोगपरंपरा फुटलेला कान वर करण्याची हयगय केल्यामुळे संभवते.

पाण्यासारखा दीर्घ कालीन साव.—फिरंगोपदंश, संधिवातपीडित रोगी, फार दिवस क्रोयनेल घेणारे यांना हा रोग झालेला पहाण्यांत येतो. हा वरा होण्यास वरील सावयुक्त रोगापेक्षां त्रासदायक असतो. याचीं लक्षणें सावयुक्तरोगाप्रमाणेंच असतात.

अं त स्थ क र्ण रोग.—कानाच्या या भागामध्यें कर्ण-
मज्जानाडीचे सूक्ष्म तंतु असून त्यांच्या चमत्कारिक रचनेमुळे
ध्वनीचे संवेदन मंदूस होतें. या भागांतच अर्धचक्राकृति
अस्थीचे वारीक वोगदे असतात. यांविषयी माहिती पूर्वी
फारशी नव्हती ती आतां अधिक झाली आहे. येथें रोग
होणें म्हणजे वर सांगितलेल्या कर्णमज्जानाडीच्या ध्वनि-
संवेदनक्रियेचा विघाड होणें म्हणजे अर्थातच बहुधा वरा
न होण्यासारखा वहिरेपणा येणें. याचीं कारणें बहुशः बाह्य-
कर्ण व मध्यकर्ण येथें होणारे वरील रोग, हृत्प्रगामीमुळे
अगर त्याच्या तीव्रतेमुळे अंतस्थ कर्णापर्यंत ते पसरत
जाणें हें होय. शिवाय अशक्तता, मधुमेह, पंडुरोग,
सांथीचे भयंकर ताप, फिरंगोपदंश किंवा मस्तकांतील धम-
न्यानां विस्तरणरोग होणें अथवा तोफांचे आवाज फार
जवळून ऐकणें किंवा कोयनेल फार घेणें हींहि कारणें होत.

भों वळ.—वर सांगितलेल्या अर्धचक्राकार वोगधामध्यें
रक्तसंचय होऊन त्यामुळे पूर्वी वहिरेपण नसलेल्या माणसास
एकाएकी मोठा कर्णनाद ऐकूं येणें व झांक जाऊन
पडेल इतकी मोठी भोंवळ येणें हीं लक्षणें होतात. नंतर मळ-
मळ लागून वांति होते व चक्र येऊन अंगास थंडगार घाम
सुटतो. जरा वरं वाटल्यावर आपण एका कानानें वहिरे
आहोंत हें त्याला कळून येतें. कालांतरानें चक्र कमी होते;
परंतु कर्णनाद व वहिरेपण कायम रहातें. फार वहिरेपण
असल्यास कर्णनादहि पुढें कमी होतो. यावर उपचारः—
किनाईन, पोटॅशियम ब्रोमाइड टॉचून पैलोकार्पिन नैट्रेट हें
औषध घालणें व विजेची पेटी लावणें हें केलें असतां त्यांचा
थोडावहुत उपयोग होतो.

कर्ण शूळ.—हें लक्षण कानाच्या बऱ्याच रोगांमध्यें
असतें. परंतु कर्णरोग नसूनहि ज्याप्रमाणें कपाळशूळ, माथे-
शूळ, दंतशूळ त्याप्रमाणें शुद्ध मज्जातंतूंची दुर्बलतादर्शक
अशा प्रकारचा निवळ कर्णशूळ रोग स्वतंत्रपणें आढळतो
व त्यास उपचार इतर प्रकारच्या शूळाप्रमाणें करून शिवाय
कानामागें पलिस्तर मारून कानांत कोकेनचे थेंब घातल्यानें
शूळ थांबतो.

कानांतून रक्त स्राव.—पुढील कारणांमुळे कानांतून
रक्त येतें. (१) मस्तकाच्या कवटीच्या तळाचा दुखापतीनें भंग
होणें; व त्यामुळे मध्यकर्ण दुखावणें. (२) कान कोर-
ल्यामुळे बाह्यकर्णनलिकेस होणाऱ्या इजा, जखमा
व व्रण. (३) श्लेष्मलप्राथि, गळवें वगैरे कानांत होणें.
(४) कानशिलांतील टणक हाडास व्रण होऊन मध्यकर्ण
विघडणें व नासणें अगर कुजणें. (५) कानाचा पडदा
फुटणें. हा प्रकार खोल दरी, समुद्राच्या तळीं अगर उंच
पर्वतारोहणाच्या वेळीं होण्याचा संभव असतो. (६) अप-
वादात्मकपणें कानांतून स्त्रियांचें आर्तव वाहिल्याची उदा-
हरणें आढळतात.

आयुर्वेदीय विवेचनः—कानाच्या रोगांसंबंधी आयु-
र्वेदीय विवेचन येणेंप्रमाणेंः—

निदान.—पडसें, पाण्यांत डुबवणें व कान कोरणें यांनीं, तसेंच
शब्दाचा मिश्रयायोग झाल्यानें किंवा दुसऱ्या कांहीं प्रकोपक
कारणांनीं वायु कुपित होऊन कानांतील शिरांत जाऊन कानांत
जोराचा शूल उत्पन्न करतो. त्यानें अर्धशिशी दुखते, कान
स्तब्ध होतो, थंड पदार्थांचा तिटकारा येतो. फार दिव-
सांनीं कान पिकतो व पिकला म्हणजे त्यांतून लस वहाते.
एकदम कानाला दडे वसतात, व आंतून कांहीं झरझरतें
असें वाटतें.

पित्तकोपानें शूल, दाह, तुरतुर, थंड पदार्थांची इच्छा,
सूज, ताप, कान लवकर पिकून पिवळट लस वहाणें आणि
ती ज्या ज्या ठिकाणी लागेल ती ती जागा पिकणें हे विकार
होतात.

कफानें डोंकें, हनवटी, व मान हीं जड होतात. कानांत
ठणका कमी असतो, कंड येते, सूज असते व उष्णाची इच्छा
असून पिकल्यावर त्यांतून पांढरा व दाट पू वहातो.

अभिघातादिकांनीं दूषित झालेल्या रक्तापासून पित्त-
कोपासारखे किंवा त्याहून किंचित अधिक असे विकार
होतात.

तिन्ही दोषांच्या प्रकोपापासून कानांत शूल, सूज, ताप, तीव्र
कळा, कधी थंड कधी उष्ण पदार्थांची इच्छा, कानास जडत्व
हीं लक्षणें होतात. आणि तो पिकला म्हणजे त्यांतून पांढरा,
काळा, तांबूस व दाट असा पू येतो.

शब्दवाहक शिरांत वायु दृष्ट झाला असतां कारणावांचून
वरचेवर अनेक प्रकारचे शब्द ऐकूं येतात. त्यास कर्णनाद
म्हणतात.

वायूस कफाची जोड मिळाली असतां किंवा कर्णनादाची
उपेक्षा केली असतां मोठ्यानें वोललें तरी ऐकूं येण्यास कष्ट
पडतात. आणि पुढें कांहीं दिवसांनीं मुळीच ऐकूं येईनासें
होतें. म्हणजे वधिरता पूर्ण येते. वायूनें कफ शोषला जाऊन
कान चिकटतो. कान जड होतो व चोंदतो त्यास प्रतिनाद
म्हणतात.

कानांत नेहमीं खाज येते त्यास कर्णकंडू व फार दिवससूज
रहाते त्यास कर्णशोफ म्हणतात.

पित्तानें कफाचा विदाह होऊन कानांत दाट व दुर्गंधीयुक्त
अशी पुष्कळशी लस होते आणि ठणका होतो, किंवा क्वचित
तो नसतोहि. त्यास पूतिकर्ण म्हणतात.

वातादि दोषांनीं कान दूषित होऊन त्यांत कृमी होतात.
व ते कान खातात. आणि मांस व रक्त यांचा क्लेद होऊन
त्यापासून फार तीव्र ठणका लागतो. त्यास कृमिकर्ण म्हण-
तात.

कान कोरल्यानें क्षत होऊन कानांत विद्रधी होतो त्यास
कर्णविद्रधि म्हणतात.

नेत्रार्श व नेत्रार्बुदाप्रमाणें कानांत सूज येते तीस कर्णांश व कर्णार्बुद म्हणतात. या विकारांत ठणका, कान सडून दुर्गंध येणें व बहिरेपणा हीं लक्षणें होतात.

वायूनें कानाचें छिद्र आंत संकुचित झालें असतां त्यास कूचिकर्णक म्हणतात.

कानाच्या आंतल्या अंगास एक किंवा अनेक न दुखणारे किंवा दुखणारे पिंपळीएवढें ठणक मोड येतात त्यास कर्णपिप्पली म्हणतात.

तिन्ही दोषांपासून त्वचेच्याच रंगाची दुखणारी व ताठर अशी सूज येते तीस विदारिका म्हणतात. तिची उपेक्षा केली असतां ती पिकून तिच्यांतून शिरशेलासारखा साव होतो व व्रण भरून येण्यास फार त्रास पडतो; आणि भरला तर कानाचें छिद्र खचित आकुंचित होतें; कानाच्या शिरांतील वायु कानाची पाळ शुष्क करतो. त्यास पालिशोप म्हणतात.

वायूनें कानाची पाळ ठणक व वारीक तारेसारखी होते, त्यास तंत्रिका म्हणतात. मूल किंवा सुकुमार माणसाचा नाजुक कान टोंचून कांहीं दिवस सोडून पुन्हां एकदम वाढवूं लागलें असतां पाळीं सुजते, ठणकते, सूज तांबूस असते व तिच्यावर चिरा असतात. हा विकार वायूपासून होतो व यास परिपोट म्हणतात.

फार जड दागिन्यांच्या भारानें किंवा दुसऱ्या कांहीं अशाच कारणांनीं रक्त व पित्त कुपित होऊन कानास काळसर रंगाची सूज येते. त्यास उत्पात म्हणतात. यांत कळ, दाह, पाक, फोड, पुळ्या, लाली, उरुरुर व लस हे विकार होतात.

वायु व कफ यांपासून सगळ्या पाळीभर सूज येते. ती दुखत नाहीं. ती स्थिर, ताठलेली व त्वचेच्या वर्णाची असते, आणि तीस खाज सुटते. या विकारास उन्मथ म्हणतात.

कान बरोबर न टोंचला जाऊन वाढवूं लागलें असतां तिन्ही दोष कुपित होऊन त्यांपासून कान सुजतो, कंड सुटते, दाह होतो, पिकतो व ठणकतो. या विकारास दुःखवर्धन असें म्हणतात. कफ, रक्त व कृमी यांपासून पाळीवर लेह किंवा लेहिका नांवाच्या वारीक पुळ्या उठतात. त्यांत कंड, लस व वेदना हीं असतात. त्यांची हयगय केली असतां त्या पाळ खातात. कर्णपिप्पली, त्रिदोषात्मक शूलविदारिका, व कूचिकर्णक हे रोग असाध्य आहेत. तंत्रिका याप्य आहे. आणि वाकीचे साध्य आहेत. याप्रमाणें कानाचे एकंदर २५ रोग आहेत.

चिकित्सा.-वातजन्य कर्णशूळावर:-मांसरसाबरोबर जेऊन रात्रीं वातनाशक औषधांनीं सिद्ध केलेलें तूप प्यावें. नंतर कान शेकून मुळ्याचा रस कानांत घालावा. कान दुखत असतांना डोक्यावरून झान करूं नये आणि दिवसा देखील थंड पाणी पिऊं नये. रात्रीं तर थंड पाणी पिऊंच नये. पित्तशूळावर:-खंडासाखर घालून तूप प्यावें. त्यानें कोठा स्निग्ध झाला म्हणजे रचक प्यावें आणि ज्येष्ठमध, द्राक्षें यांच्या

रसानें युक्त अंगावरचें दूध कानांत घालावें. ज्येष्ठमध, मंजिष्ठ वगैरे पित्तशामक औषधांचा लेप कानासमोवती करावा. कफजन्य शूळावर पिंपळीनें सिद्ध केलेल्या तुपानें कोठा स्निग्ध करून वांती करवावी. आणि कफनाशक धूम्र, नस्य, गुळणे व शेकणें हे उपाय करावे. लसूण, आलें यांचे रस कानांत घालावे. रक्तजन्य कर्णशूळावर पित्तज शूळासारखी चिकित्सा करावी आणि लवकर शीर तोडावी. कान पिकून पू वाहूं लागला म्हणजे धूपपान, गुळणे, नस्यें, नाडीव्रणाचीं औषधें व दुष्ट व्रणाचीं औषधें योजावीं. चिकटलेला कान दोन वेळां धुवून कापसाच्या वोळ्यानें पुसून काढून गुग्गुळाची धुरी देऊन कानांत मध घालावा व मग कफनाशक औषधांनीं तयार केलेल्या कापसाच्या वाती कानांत घालाव्या अथवा चूणें कानांत घालावीं. कर्णनाद व बधिरता यांवर वातशूळावरची चिकित्सा करावी. आणि त्यांत कफाची जोड असल्यास प्रथम वसनादिक द्यावें. क्षारतेल (अष्टांगहृदय उत्तरस्थान अ० १८) हें सर्व कर्णरोगनाशक आहे. कान मेहरी आल्यासारखे सुन्न झाले असतां रक्त काढावें. सूज व स्नेह असून कमी ऐकूं येत असल्यास वमन द्यावें. मुलांचा, म्हाताऱ्यांचा व पुष्कळ दिवसांचा बहिरेपणा असाध्य समजून सोडून द्यावा. प्रतिवाह रोगास कानांत तेल घालून व शेकून मळ नरम झाला म्हणजे तो कानकोरण्यानें काढून कानांत तेल घालावें. किंवा संधव व मध यांसह महाळुंगाचा रस घालावा. मळ काढल्यानें कानांत रक्षता उत्पन्न झाल्यास तुपाची निवळी घालावी.

मळानें कान अगदीं भरून गेला असला तरीहि याचप्रमाणें करावें. कंड असल्यास कफघ्न नस्यादिक द्यावें. आणि सुजेवर तें करून शिवाय तिखट व उष्ण औषधांचा लेप करावा. पूतिकर्ण व कृमिकर्ण यांवर कर्णसावावरील औषध करावें. आणि कृमिकर्णावर विशेषतः शिरसेल कानांत घालावें.

कर्णविद्रधीवर पूर्वीं वमन देऊन विद्रधीवरची चिकित्सा करावी. क्षतविद्रधीवर पित्तजन्य कर्णशूळावरची चिकित्सा करावी. कर्णांश व कर्णार्बुद यांवर नासार्श व नासार्बुदाप्रमाणें चिकित्सा करावी.

कर्णविदारिका अपक्व असतां तिची चिकित्सा दोषानुरोधानें कर्णविद्रधीप्रमाणें करावी. पालीशोषावर वातजन्य कर्णशूळाप्रमाणें नस्यलेप व स्वेद करावे. नंतर नेहमीं पुष्टिकारक असे स्नेह तविर चोळून जिरवावे. पाळी फारच क्षीण झाली असल्यास तितकी कापून काढून वाकीची डकवून नंतर तिचें पोषण करावें. तंत्रिकांही याच उपायानें वाढूं न देतां तशीच राखावी आणि परिपोटावरहि हीच चिकित्सा करावी. उत्पातावर जळवा लावून रक्त काढावें आणि वर थंड औषधांचा लेप करावा. रोगानें कान तुटला असल्यास रोग्यास रेचक वगैरे देऊन शुद्ध करून त्याच्या कानाच्या तुटलेल्या बाजू कापून त्यांत शुद्ध रक्त आल्यावर त्या एकमेकांस जुळवून त्या जागेस योग्य बंध बांधावा. अपघातानें कान तुटला

असल्यास तो जुळवून वंध वांधून नंतर रेचक वगैरे देऊन शुद्ध करावें.

तुटका कान जुळवावयाचा असल्यास पुरुषांच्या शेडीस व वायकाच्या केंसास गांठ मारून त्या तुटक्या तोंडांचे छेदन व लेखन करून त्याचा सांधा जुळवून उंचट किंवा खाल-पट न करता जागच्याजागी सारखा वसवून मध, तूप लावून वर कापसाचा वोळा वसवून सुताने फार घट्ट नव्हे व फार सैल नव्हे असे वांधून वररक्त वंद करणाऱ्या औपधांची पूड टाकावी, आणि त्रणाचे उपचार करावे. नंतर सात दिवसांनी वर तेल सोडून हळू हळू वोळा काढावा. कान चांगला भरून आला, वर केंस आले, सांधा चांगला जडला आणि तो सारखा काठिण, सुरेख व लाल झाला म्हणजे हळू हळू कान वाढवावा.

कानानोर—मद्रास इलाख्यांत मलबार जिल्ह्यातील चिरकल तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हें कालिकतपासून ५६ मैल व बंगलोरपासून ८१ मैल दूर आहे. गांवाचे दोन भाग पडतात. एक जुना (कानानोर) व दुसरा नॅप. ऐतिहासिक दृष्ट्या व व्यापारीदृष्ट्या हें महत्त्वाचें गांव असून येथे सरकारी कचेऱ्या, तुलंग तसेंच वारीक सुताच्या कापडाच्या गिरण्या आहेत.

येथे पंधराव्या शतकापूर्वी एक मुसुलमानी राज्याची राजधानी होती. येथे पोर्तुगीजांनी किल्ला बांधला तो कांहीं काळ पोर्तुगीज व त्यानंतर डच यांच्या ताब्यांत होता. व नंतर हैदराबादींच्या वेळी मुसुलमानांच्या हातांत तो होता. व शेवटी ब्रिटिशांच्या कबजांत आला. पण त्यांनी तेथील सरदाराकडून कांहीं खंडणी घेऊन त्याच्याकडेच ठेविला. तो अद्याप तसाच आहे. येथे हा किल्ला, अरकल राजवाडा व जेल ही ठिकाणे पहाण्यासारखी आहेत.

येथे उत्तम वंदर असल्यामुळे प्राचीन काळापासून हें समुद्रावरील परदेशी व्यापाराचें मोठें ठिकाण होतें. आजही सुंदर व टिकाळ कापडाकरिता कानानोर प्रसिद्ध आहे.

कानिकर—(कानी). लोकसंख्या (१९११) ४०३४. दक्षिण त्रावणकोरमधील डोंगराळ प्रदेशांत रहाणारी ही एक जात आहे. यांचा वर्ण काळा असून हे सशक्त, मध्यम उंचीचे, चपल, शांत व साधे आहेत. हे लोक शेतकी करतात. परंतु यांची मुख्यत्वेकरून शिकारीवर उपजीविका होते. कानिकरण या शब्दाचा अर्थ आनुवंशिक जमीनदार असा आहे. जंगलांत झाडे लावणें व वाढविणें, मध जमविणें वगैरे धंदे डोंगराळ देशांत रहाणारे लोक करितात. यांच्या भाषेला 'मलंपासै' असे नांव असून ती मल्याळीची एक पोटभाषा आहे. कानी लोक आपल्या लहान लहान टोळ्या करून मुत्तकानी या मुख्याच्या सत्तेखाली एकत्र राहतात. सर्व सामाजिक वावर्तीतील निवाडे पंचामार्फत होतात. वारसा हक्काची पद्धत मक्कथायम (पितृपारंपरिक) आहे. मुलगा

असतांना पुतण्यालाहि कांहीं वारसा मिळतो. विवाहापूर्वी शिष्टांची संमति घ्यावी लागते. सास्थन ही अरण्यदेवता यांचे मुख्य दैवत होय. विधवापुनर्विवाह व घटस्फोट यांना कोणत्याहि तऱ्हेचा प्रत्यवाय नाही. परंतु अशा गोष्टी क्वचित घडतात.

ल म री ती.—ह्या लंकांत मुलामुलीचीं लमें त्यांच्या अनुक्रमें सोळाव्या व सातव्या वर्षांनंतर करण्यांत येतात. तथापि मुलींना पुष्कळ वेळां लवकर स्थळें मिळत नाहीत; व त्यामुळे त्या सोळा सोळा वर्षांच्या वयापावेतो अविवाहित असतात. ज्या पुरुषाला लग्न करण्याची इच्छा असेल तो दोघे चौघे नातलग वरोवर घेऊन मुलीच्या चुलत्यास भेटतो. त्याचे नातलग त्याच्या लग्नाची गोष्ट काढतात. ती पसंत पडल्यास लागलीच तिथिनीध्वय होतो. व पानसुपारी पाठवून इष्टमित्रांस लग्नाचें निमंत्रण करण्यांत येतें. नवरा नवरीच्या घरी गेल्याबरोबर आपल्या सासूला घरांत नेसण्याचें वस्त्र—ज्यास 'अम्मा विदु मुंदु' असें म्हणतात तें—देतो. नंतर वधूस लग्नमंडपांत आणतात. तेथे वरपक्षाचा कोणी मनुष्य वराच्या हातीं चार 'चक्रम्' किंमतीचा एक माळ देतो. नंतर वर ती माळ सूर्यास दाखवून वधूच्या कंठास लावितो. मग त्याची जवळ उभी असलेली वहीण ती माळ घेऊन वधूच्या गळ्यांत घालिते. तसेंच वर एक वस्त्र घेऊन आपल्या वहीणीजवळ देतो. तेंहि ती वधूस देते. नंतर कोणी प्रौढ मनुष्य वायकोचें संगोपन कसें करावें व तिला कसें वागवावें, ह्याविषयी वरास कांहीं उपदेश करतो. त्यांतलि आशय असा आहे की, वायकोनें कांहीं अपराध केला असतां प्रथम तिला शब्दांनीं सांगावें, दुसऱ्या प्रसंगी कांहीं शासन करावें व तिसऱ्या प्रसंगी कडक शिक्षा करावी; आणि इतकेंहि करून ती नीट न वागल्यास अखेरीस तिला टाकून द्यावी. लग्नदिवशी वधूच्या घरी आणि दुसऱ्या दिवशी वराच्या घरी मेजवानी होते.

वधूपक्षाकडून वधूबरोबर कुन्हाड, फावडे, विळा, प्याले, मातीचीं भांडी, वगैरे वस्तु अंदाज देण्यांत येतात. [सेन्सस रिपोर्ट १९११ (त्रावणकोर) अलोनी—लग्न विधि व सोहळे; थर्स्टन.]

कानिगिरी, ता लु का—मद्रास. नेलोर जिल्ह्यांताल एक तालुका. उ. अ. १५ ° १' ते १५ ° ३५' व पू. रे. ७९ ° ५' ते ७९ ° ४१'. क्षेत्रफळ १०१४ चौ. मैल. लोकसंख्या (१९२१) १२९४७४. या तालुक्यांत फक्त कानिगिरी (लो. सं [१९११] ६९७४) हें एकच शहर व १८८ खेडी आहेत. येथे लाल वाळूची व झाडे शुद्धपे नसलेली मैदाने सर्वत्र आढळतात. रागि आणि कंबु ही मुख्य धान्ये आहेत. तांदूळ बाहेरून येतो. शिक्षणाच्या बाबतींत हा तालुका मागसलेला आहे. पाटबंधाऱ्याचे पाणी खेळविण्यास बऱ्याच अडचणी आहेत.

कानीफनाथ—नवनाथांपैकी जालंदरनाथाचा शिष्य. हा मद्रदेशच्या सुरथ राजाचा पुत्र. हा जातीचा क्षत्रिय होता. याच्या आईचे नांव भाभिनी होतें. नाथलीलामृताच्या १९ व्या अध्यायांत असें लिहिलें आहे कीं, हा पुत्र सुरथ-राजाला जालंदरनाथाच्या प्रसादानें झाला व राज्य न करितां जालंदराचा शिष्य होऊन त्याबरोबर वैराग्यवृत्तीनें हा हिंदू लागला. गोपीचंदानें जालंदरास लिदीत पुरलें असतां यानें तेथें जाऊन त्यास बाहेर काढिलें व गोपाचंदास अमर केलें.

कानोर—उदेपूर संस्थानांतील जहागीर व तिचें मुख्य ठिकाण. जहागिरींत ११६ खेडी असून यांची लो. सं. (१९११) १२९६२ आहे. कानोर गांव उत्तर अक्षांश २४° २६' व पू. रे. ७४° १६'. यांवर आहे लो. सं. (१९०१) ४३००. जहागीरदार याला राउत म्हणतात. हा सारंगदेवत कुळांतील सिसोदिया रजपुतांपैकी आहे.

कानौद—पंजाब. पतियाळा संस्थान. मोहिंदरगज निज्ञामत आणि तहशिलीचें हें मुख्य ठिकाण असून दारीच्या दक्षिणेस चौवीस मैलांवर आहे. उ. अ. २८° १६' व पू. रे. ७६° १३'. लो. सं. (१९०१) ९९८४. हें गांव बाबरचा नोकर मलिक महमूदखान यानें वसविलें व कनोदिया नांवाच्या ब्राह्मणांनीं येथें प्रथम वसाहत केली म्हणून या गांवास हें नांव पडलें असें म्हणतात. मोंगलाच्या कारकीर्दीत नारनौल सरकारांतील हा एक परगणा होता. अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी जयपूरच्या ठाकुरानें हें गांव सर केलें होतें. परंतु शहाअलमचा उमराव नबाब नजफ कुलीखान यानें त्यास हांकून दिलें. हा उमराव मरण पावल्यावर त्याच्या ब्रानिं किझा ताब्यांत घेऊन आपलें स्वातंत्र्य राखण्याचा प्रयत्न केला. परंतु इ. स. १७९२ सालीं शिधांचा सेनापति डी. वॉइन यानें किझा सर करण्याकरितां सैन्य रवाना केलें. त्यावेळीं झालेल्या लढाईत ती ब्री मारली गेली. यापुढें शिधांचा सेनापति अप्पा खंडेराव याच्या ताब्यांतील हा महत्वाचा किझा झाला. याच्या ताब्यांत रेवारी प्रदेश होता. पुढें रेवारी प्रदेश ब्रिटिशांकडे आल्यावर त्यांनीं तो झज्जरच्या नबाबास इनाम दिला. तारीख ४ जानेवारी सन १८६१ च्या सनदेनें ब्रिटिश सरकारनें १९.४ लाख रुपयांऐवजीं पतियाळाच्या महाराजास कानौद व कुधुआना हे परगणे दिले. कानौद किझाचें नांव मोहिंदरगड असें आहे.

कान्ट इम्यान्युएल (१७ ४-१८०४)—कनिंग्सवर्ज या गांवां कान्टचा जन्म १७२४ च्या एप्रिल महिन्यांत झाला. याच्या बापाचा कातब्याच्या बाद्या करण्याचा धंदा होता. त्याची घरची स्थिति फार गरीबीची होती, तरी पण तो मोठा वाणेदार मनुष्य होता; व त्याला आपल्या मतांचा मोठा अभिमान असे. कान्टची आईहि फारच भाविक असे व कान्टच्या मनावर तिच्या भक्तिपंथी शिक्षणाचा फार ठसा उमटला होता. कान्टचें सर्व शिक्षण या गांवांतच झालें. हा आपल्या सोळाव्या वर्षी मॅट्रिक्युलेशन पास होऊन कॉले-

जांत गेला. युनिव्हर्सिटींत त्यानें एकंदर सात वर्षे अभ्यास केला. त्याच्या घरची गरीबी असल्यामुळें त्याचे मित्र त्याला थोडी फार पैशाची व इतर आवश्यक गोष्टींची मदत करीत असत आणि त्याच्या मोवदला कान्ट हा त्यांना शिकवीत असे. परंतु त्याला हे सर्व दिवस मोठ्या कष्टानेंच काढावे लागले.

१७४६ सालीं म्हणजे कान्टच्या २२ व्या वर्षी त्याचा बाप वारला आणि त्यामुळें त्याला आपलें शिक्षण सोडून पोटापाण्याच्या उद्योगाला लागवें लागलें. त्याची मोठी महत्वाकांक्षा म्हणजे कॉनिंग्सवर्ज विश्वविद्यालयांतील प्रोफेसरची जागा मिळविण्याची होती. परंतु आतां त्याला आपलें शिक्षण अर्धवट टाकून, एका सुखवस्तु कुटुंबांतील खासगी शिक्षकाचा धंदा पत्करावा लागला. या रीतीनें त्यानें नऊ वर्षे काढलीं, व त्याच्या आयुष्यांतील हा कालच फक्त त्यानें कॉनिंग्सवर्जच्या बाहेर घालविला. या काळांत तो तीन चार कुटुंबांत राहिला. १७५५ मध्ये त्यानें एक तात्विक विषयावर स्वतंत्र ग्रंथ लिहून डॉक्टरची पदवी मिळविली व नंतर त्याला कॉनिंग्सवर्ज विश्वविद्यालयांत विनपगारी शिक्षकाची जागा मिळाली. तेव्हांपासून मरेपर्यंत म्हणजे सुमारे सतत पन्नास वर्षे, त्यानें प्रोफेसरचें काम केलें. विनपगारी शिक्षक या नात्यानें त्यानें सुमारे पंधरा वर्षे काढल्यानंतर १७७० सालीं त्याची महत्वाकांक्षा पुरी झाली. त्याला तत्वज्ञानाच्या प्रोफेसराची फार मोठ्या मानाची जागा मिळाली, व त्या जागेवर तो मरेपर्यंत होता. दुसऱ्या युनिव्हर्सिटीमध्ये त्याला प्रोफेसरांच्या जागा देऊ केल्या होत्या, परंतु त्यानें आपली युनिव्हर्सिटी सोडली नाहीं. व तेथील जागा कमी पगाराची असतांना तेथेंच राहणें त्याला वरें वाटलें.

कान्टचें सर्व आयुष्य अध्ययन, अध्यापन आणि लेखन यांमध्येच गेले. कान्ट संसारपाशांत पडला नाहीं. प्रथमतः त्याची फार गरिबी होती; कुटुंबपोषण करण्यासारखी पैशाची स्थिति नव्हती. यामुळें त्यानें लग्न केलें नाहीं. पुढें चांगली स्थिति आल्यावर त्याला लग्न करतां आलें असतें व एका वाईवर त्याचें मनहि गेलें होतें; परंतु त्यावाईनें दुसऱ्या एका गृहस्थाशीं लग्न केल्यामुळें कान्टचा बेत तसाच राहिल. पुढें आपले लग्नाचे दिवस निघून गेले, असें समजून कान्ट ब्रह्मचारी राहिला.

कान्टचे मुख्य व्यवसाय म्हणजे एक लेखन व दुसरा अध्ययन. हा फार मोठा तत्वज्ञानी होऊन गेला, अशी जरी त्याची कीर्ति आहे तरी तो मारुनमुटकून तत्वज्ञानी झाला असें म्हणण्यास हरकत नाहीं. कारण लहानपणापासून त्याचे आवडते विषय म्हणजे गणित व आधिभौतिक शास्त्र हे होत. अगदीं लहानपणापासून त्याला न्यूटनच्या ग्रंथांचा फार नाद लागलेला होता. तत्वज्ञानाकडे त्याचें लक्ष्य मागून गेलें व हाच शेवटीं त्याचा मुख्य विषय बनला. पण कान्ट हा केव्हांहि घटपटाची खटपट करणारा

तत्त्वज्ञानी बनला नाही. त्याच्या अर्गी बहुश्रुतपणा व विषय-वैविध्य्याची अभिरुचि शेवटपर्यंत कायम राहिली. त्याचे ग्रंथ व लेख निरनिराळ्या विषयांवर आहेत. तो मासिक-पुस्तकांत प्रचलित विषयांवर लिहीत असे. त्याच्या लेखांची भाषा दुर्बोध नसे. त्याचे काही काही लेख तर फारच मनोरंजक व विनोदाने भरलेले आहेत.

इ. स. १७५५ मध्ये लिस्वन शहरां फार मोठा धरणी-कंप झाला. त्याबरोबर या विलक्षण सृष्टिचमत्काराची माहिती देण्याकरतां कान्टने ' धरणीकंप ' या विषयावर एक उत्तम लेख लिहिला व त्यांत यासंबंधाची उपलब्ध माहिती व या चमत्काराची उपपत्ति यांचे सुरस विवरण केले. १७६० च्या सुमारास स्वीडनवाजे नांवाचा मनुष्य प्रसिद्धीस आला. आपल्याला अतींद्रियज्ञान आहे व आपल्याला मेलेल्यांच्या आत्म्यांशी संभाषण करता येते असे तो म्हणे. कान्टला या विषयासंबंधी माहिती मिळविण्याची इच्छा झाल्यामुळे त्याने स्वीडनवाजेच्या ग्रंथावर सात पौंड खर्च केले व आपल्या लेखांच्या आग्रहावरून त्याने यासंबंधी एक सुरेख ग्रंथ लिहिला. या ग्रंथांत त्याने शास्त्रीय तत्वांवर, अशा गोष्टींचे ज्ञान मानवी शक्तीच्या बाहेर आहे असे आपले मत प्रतिपादन केले. जरी कान्ट कधी प्रवास करीत नसे तरी त्याची अवलोकनशक्ति सूक्ष्म होती. त्याने ' सौंदर्य व भव्यता ' या विषयावर १७६४ मध्ये एक उत्तम निबंध लिहिला. तो भाषेच्या व मनोरंजकतेच्या दृष्टीने त्याच्या उत्तम ग्रंथांपैकी एक आहे. ईश्वरावर त्याचा भरोसा होता. परंतु कर्मकांडावर त्याचा मुळीच विश्वास नसे. तो प्रार्थनाभंदिरांत प्रार्थनेला कधीहि जात नसे. त्याच्या मताप्रमाणे मनुष्याची सर्व वागणूक हीच मुळी प्रार्थना होय. मनुष्याने सर्व व्यवहारांत आपले कर्तव्य बजावले म्हणजे ईश्वराची खरी भक्ति झाली असे तो समजत असे. कान्टच्या असल्या धर्ममतांमुळे व तीं मते एका ग्रंथांत प्रतिपादन केल्याबद्दल कान्टवर जर्मन सरकारचा रोष झाला. कान्टने आपल्या वर्तनाने आपल्या मतांचे समर्थन केले. परंतु सरकारच्या मर्जीखातर महाराजांचा राजनिष्ठ प्रजाजन या नात्याने मी यापुढे या विषयावर लिहिणार नाही व बोलणार नाही असे त्याने लिहून दिले. कान्ट इ. स. १८०४ मध्ये मृत्यु पावला.

पूर्वीच्या सर्व तत्त्वज्ञानापासून आपल्या तत्त्वज्ञानाचा फरक दाखविण्याकरतां कान्टने आपल्या तत्त्वज्ञानाला ' परीक्षात्मक तत्त्वज्ञान ' असे नवीन नांव दिले आहे व ते त्याने तीन ग्रंथांत ग्रथित केले आहे. प्रथमतः त्याने ' शुद्ध विवेकाचे परीक्षण ' या नांवाचा ग्रंथ लिहिला. हाच त्याच्या तत्त्वज्ञानाचा मूळ ग्रंथ होय. यामध्ये कान्टने आपल्या नव्या ज्ञानाचा मीमांसेचे विवेचन केले. नंतर त्याने ' सद्सद्विवेकाचे परीक्षण ' म्हणून दुसरा ग्रंथ लिहिला. यांत त्याचे नीति-शास्त्रविषयक विचार आलेले आहेत. शेवटी त्याने ' भावनेचे परीक्षण ' नांवाचा ग्रंथ लिहिला. हा ग्रंथ कान्टच्या तत्त्व-

ज्ञानरूपी कमानीचा जणू काही मधला चिराच आहे. यामध्ये आपल्या पहिल्या दोन ग्रंथांतील विचारांचा मेळ घालून कान्टने त्यांवर नवीन विचारांचा कळस चढविला आहे.

कान्टच्या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथांत (१) गणित शास्त्र कां व कसे शक्य आहे. (२) सृष्टिशास्त्र कां व कसे शक्य आहे. (३) तत्त्वज्ञान शक्य आहे कां ? व शक्य नसल्यास मानवी मनाची तत्त्वज्ञानविषयक स्वाभाविक प्रवृत्ति कां आहे (४) कोणत्या पायावर नवीन तत्त्वज्ञान बनवितां येईल. या चार प्रश्नांची चार भागांत उत्तरे आलेली आहेत.

कान्टच्या नव्या तत्त्वज्ञानाचा उल्लेख त्याच्या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथाच्या शेवटी आला आहे व तेथे त्याने या तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा दिली आहे, तरी पण या तत्त्वज्ञानाचा शेवट त्याच्या या पहिल्या परीक्षात्मक ग्रंथांत अज्ञेय-वादांत होतो पण कान्ट येथेच थांबत नाही. आपल्या ज्ञानाने सूचित केलेले ' आत्मा ', ' परमेश्वर ' इत्यादि प्रश्न आपल्या बुद्धीला सुटले नाहीत तरी ते मानवी मनाच्या इतर शक्तींच्या आवांक्याबाहेरचे आहेत अशांतला भाग नाही, असे कान्टचे म्हणणे आहे व हा सुदाच त्याने आपल्या पुढील परीक्षात्मक ग्रंथांत प्रमुखपणे पुढे आणला आहे. त्याच्या दुसऱ्या परीक्षात्मक पुस्तकाचा विषय सद्सद्विवेकशक्ति हा होय. " विवेकी मनुष्य म्हणून तू हें केले पाहिजेस, तुझे कर्तव्यकर्म म्हणून हें केले पाहिजेस; फलाशा ठेवून कर्म करतां कामा नये " अशा तऱ्हेची ही आज्ञा असते. अर्थात् अशी आज्ञा पाळणे म्हणजे वासनांना वाजूस सारून केवळ विवेकाची कास धरणे होय. ही आज्ञाच सर्व नीतिनिर्बंधांचा मूळ पाया होय. या विनशर्त आज्ञेपासूनच नीतीचे सर्व नियम निघालेले आहेत.

' तू अशा तऱ्हेने वाग कीं तुझ्या वागण्याचे तत्व, तुझ्या इच्छेने सार्वत्रिक नियम करतां आल्यास तुझ्या विवेकाला तें तत्व आवडेल ' असे या आज्ञेचे स्वरूप कान्टने दिले आहे. याला त्याने नैतिक कायदा म्हटले आहे व सर्व नीतिनियम या कायद्यापासून निष्पन्न होतात असे कान्टने दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे.

सारांश बुद्धीला ज्या गोष्टी शास्त्रीयदृष्ट्या म्हणजे संवेदनात्मक ज्ञानदृष्ट्या सिद्ध करतां येत नाहीत त्या गोष्टी आपल्या नैतिक अनुभवाने सिद्ध करतां येतात व म्हणून तत्त्वज्ञान हे बौद्धिक अनुभवाच्या पायावर न उभारतां-कारण तेथे अज्ञेयवाद व जडवाद आपल्याला निरुत्तर करतात- नैतिक अनुभवाच्या पायावर उभारावे असे कान्टच्या प्रतिपादनाचे सार आहे व यालाच तो आपले नवे तत्त्वज्ञान म्हणतो. मात्र आत्मा, परमेश्वर वगैरे अतींद्रिय गोष्टींचे ज्ञान झाले असे न म्हणतां याबद्दल आपली विवेकशक्ती उत्पन्न झाली असे तो म्हणतो. अर्थात् ही तडजोड कान्टने जडवादांचे व अज्ञेयवादांचे तोंड बंद करण्याकरितां सुचविली असावी असे दिसते.

कान्टच्या तिसऱ्या परीक्षात्मक पुस्तकाचा विषय जडाजड जगांत दिसून येणारे सौंदर्य, भव्यता, प्रयोजन व रचनाचा-तुर्य इत्यादि गोष्टींचे विवेचन करण्याचा आहे व या विवेचनावरून या जगाला कोणी तरी चिन्मय कर्ता आहे असे मानवी मनाला वाटावयाला लागते. तेव्हां ज्याप्रमाणे आपल्या नैतिक अनुभवावरून मनुष्यामध्ये परमेश्वराच्या अस्तित्वाबद्दल श्रद्धा उत्पन्न होते त्याप्रमाणेच मनुष्याच्या सौंदर्यविषयक अनुभवावरून परमेश्वरविषयक भावना मनांत उत्पन्न होते असे कान्टने या ग्रंथांत प्रतिपादन केले आहे.

[संदर्भग्रंथ:-कान्टवरचे वाङ्मय अफाट आहे. १८९६ पासून कान्टवरचे नवीन लेख व त्यावर लिहिलेल्या ग्रंथांचे परीक्षण प्रसिद्ध करणारे एक त्रैमासिक नियतकालिक हँवर्ग व बर्लिन येथे निघत असते. १८८७ च्या मागील कान्टवाङ्मय एरिक ऑडिकीजच्या फिलॉसॉफिकल रिव्यूमध्ये सांपडेल. १८९०-९४ या वर्षांकरिता आर्. रीकेचा ' कान्ट विचि ओग्राफी ' पहा ब्रिटानिका व ए. रि. ए. मध्ये कान्टवर विस्तृत लेख आहेत. मराठी वाचकांकरिता प्रो. भाटे यांनी ' तीन तत्वज्ञानी ' (पुणे १९२१, जगद्धितेच्छ प्रेस) या छोट्या पुस्तकांत कान्टचे चरित्र व तत्वज्ञान विवेचिले आहे.]

कान्टन जॉन (१७१८-१७७२)—जॉन कान्टन या इंग्लिश शास्त्रज्ञाचा जन्म ग्लूस्टर परगण्यातील स्ट्रॉड नांवाच्या गांवी झाला. याचे वय १९ वर्षांचे झाले असता लंडन शहरांतील एका शाळेत कांहीं दिवसपर्यंत कारकुनाचे काम त्याने केले व पुढे तो त्या शाळेत भागीदार झाला. सन १७५० साली कृत्रिम लोहयुवक तयार करण्याविषयी एक निबंध रॉयल सोसायटीपुढे त्याने वाचला. तेव्हा त्याला त्या सोसायटीचा समासद करण्यांत आले; व त्याला कोपले पद देण्यांत आले. मेघतडित आणि कृत्रिमविद्युत् या एकच आहेत, असा जो वेन्जामिन् फ्रांकलीनचा सिद्धांत होता तो इंग्लंडांत यानेच प्रथमतः सिद्ध केला. याशिवाय त्याने विद्युद्विषयक दुसऱ्या कित्येक गोष्टी शोधून काढल्या. फ्लॉरेन्सच्या विश्वविद्यालयाने असे प्रसिद्ध केले होते की, पणी हे असंकोच्य (इनकॉन्सिबल) आहे. परंतु कान्टन याने (सन १७६२ ते ६४) असे सिद्ध करून दाखविले की, पाणी हे संकोच्य आहे. सन १७५९ साली गंधकाच्या साहाय्याने शिंपा एकत्र जाळून अंधेरांत चकाकणारा एक पदार्थ त्याने तयार केला. शाळामास्तराचे काम करीत असतानाच त्याने आपल्या शोधांचे कार्य चालू ठेविले होते.

कान्यकुब्ज, ब्राह्मण.—उत्तर हिंदुस्थानातील ब्राह्मणांची ही एक शाखा असून तिचा अंतर्भाव पंचगौड ब्राह्मणांत होतो. फरकावाद जिल्ह्यातील प्राचीन कान्यकुब्ज उर्फ कनोज शहरावरून त्यांना हे नांव पडले.

कनौजिया ब्राह्मणांची जातिविषयक घटना मोठी गुंतागुंतीची आहे. त्यांना षट्कुल असेंहि म्हणतात. यासंबंधी

त्यांचा एक संकेत आहे. तो 'काक, सास, उभा' हा होय. या संकेताचा अर्थ का म्हणजे कात्यायन गोत्री ब्राह्मण, क म्हणजे कश्यप गोत्री, सा म्हणजे शांडिल्य गोत्री, स म्हणजे संकृत, उ म्हणजे उपमन्यु आणि भा म्हणजे भारद्वाजगोत्री ब्राह्मण असा आहे. याप्रमाणे या मूळ सहा कुलांतील हे लोकच असल कनौजिया ब्राह्मण होत.

षट्कुल कनौजियांमध्ये लमाच्या कांहीं विशिष्ट चाली आहेत. भिन्नगोत्र असेल तर पहिल्या वायकोच्या कुटुंबांतील माणसावरवर दुसऱ्या वायकोच्या मुलांना विवाह करता येतो. अदलावदलीची अथवा साटेलोटे करण्याची पद्धतीहि त्यांच्यामध्ये रूढ आहे. दोन पुरुषांना परस्परांच्या बहिणीची लग्नां अदलावदल करता येते. बधू एकदा परगोत्रांत गेली की उभय कुटुंबांना पांच पिढ्यापर्यंत परस्परांत लग्न करता येत नाहीत. षट्कुल नवऱ्यास प्रथम त्याच षट्कुल जातीच्या मुलीशी लग्न करता येते; परंतु दुसरे लग्न करण्याचा प्रसंग आल्यास त्याला पंचादरी नांवाच्या हलक्या जातीतील बधूंचेच पाणिग्रहण करावे लागते. षट्कुल कान्यकुब्जांत एकविवाहव्रत रूढ आहे. ते लोक पुनर्विवाह करीत नाहीत.

षट्कुलांखालोखाल पंचादरी व त्यांच्या खाली धाकार अशा जाती आहेत. पंचादरी लोकांचे मूळ षट्कुलापासून आहे असे म्हणतात. शुद्ध पंचादरी व धाकारांशी संबंध असलेले पंचादरी असे त्यांचे दोन भाग आहेत. धाकार ही एक हलकी जात असून ते लोक कृषिकर्म करतात. परंतु धाकार व पंचादरी यांच्यांत विवाहहि होतात. 'मुलनी है की पंचादरी' म्हणून धाकारांपेक्षाहि एक कनिष्ठ जात आहे; पण त्यांचे कुलहि षट्कुलांतच आढळते. मुलनी है कनौजियांचा मूळ संबंध एक शतकापूर्वी होऊन गेलेल्या सीतल-प्रसाद त्रिवेदी नांवाच्या दरबडेखोराकडे पोचतो अशी एक दंतकथा आहे.

वालाकेशुक्ल म्हणून षट्कुलामध्ये आणखी एक वर्ग आहे. हे लोक सुरापान करतात व 'छिन्नमस्तका' नांवाच्या देवीची उपासना करतात. षट्कुलापैकी, हो एक प्रतिष्ठित जात समजली जाते व मद्यपानामुळे त्यांचा दर्जा कमी समजला जात नाही. षट्कुल कुटुंबांशी यांची लग्नेहि होतात. ज्याच्या मुले 'वालाकेशुक्ल' हे नांव पडले असा वाला नांवाचा एक देवीचा उपासक होता. तो कोणालाहि लवून नमस्कार करीत नसे; हे पाहून तो नदीकडे स्नानार्थ जात असतांना कांहीं कनौजिया ब्राह्मण त्याजवर थुंकेले; परंतु वालाने एका दगडास नमन करतांच तो भंग पावला. हा चमत्कार पाहून ब्राह्मण ओशाळले व त्यास श्रेष्ठ मानू लागले.

यांच्या जातींत निरनिराळ्या पोटजातींचा सामाजिक दर्जा निरनिराळा असतो व त्याप्रमाणे त्यांस उत्तम, मध्यम, कनिष्ठ म्हणतात, सर्वांत उच्च जातीस महत्तर हे नांव असून त्यांचे उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ असे तीन वर्ग आहेत. याखालची

जात म्हणजे गोहिया असून तिचेहि उत्तम, मध्यम, कनिष्ठ असे तीन वर्ग आहेत. सर्वांत खालची जात म्हणजे धाकार ही होय; पण त्यांच्यांतहि उत्तम, मध्यम व कनिष्ठ असे भेद आहेतच. या सर्व जातींत ज्ञातिविवाह रूढ आहेत. स्वतःच्या जातीपेक्षां हलक्या जातींत मुलगी दिल्यानें मुलीच्या बापाचा सामाजिक दर्जा कमी होतो. महत्तर उत्तम, महत्तर मध्यम, महत्तर निष्ठ; गोहिया उत्तम, गोहिया मध्यम, गोहिया निष्ठ; धाकार उत्तम, धाकार मध्यम, धाकार निष्ठ येणेप्रमाणे या जातींची परंपरा आढळून येते.

उपाध्येपणाशिवाय कृषिकर्म, शिपाईगिरी व नोकरी इत्यादि धंदे कनौजिया बाह्य करतात. सर्वांरियापेक्षां कनौजिया ब्राह्मण जरा कमी हेकेखोर असतो व आपल्या दर्जावद्दल त्याच्या विपरीत कल्पना नसतात. सर्वांरिया लोक आपली शेती; कुणव्याकडून करवितात परंतु कनौजिया ब्राह्मण नांगर स्वतःच हातीं धरितात. परंतु दोन्ही जाती कृषिकर्म करितात हें खरें आहे. हे लढव्येहि आहेत. बंगालमध्ये पांडे रेजिमेंट म्हणून कनौजियांची एक स्वतंत्र तुकडीच होती.

कॉन्स्टंट—रुमानिया. हें काळ्या समुद्रावरील बंदर असून त्याच नांवाच्या रुमानियाच्या प्रांताचें मुख्य ठिकाण आहे. हें बुखारेस्टशी आगगाडीनें जोडलेलें आहे. सन १९०० मध्ये येथील लोकसंख्या १२७२५ होती. १८७८ मध्ये कॉन्स्टंटची पुनर्घटना झाली. येथील मुख्य कारखाने कातडे कमावण्याचे व पेट्रोलियम तयार करण्याचे आहेत. येथे वाहेरून येणाऱ्या मालांत कोळसा व कोक हे मुख्य आहेत. कॉन्स्टंट व कॉन्स्टंटिनोपल यांच्यांत साप्ताहिक बोटीचें दळणवळण सुरू आहे. रुमानियाचा काळ्या समुद्रावरील आरमारी विभाग येथे आहे.

कॉन्स्टन्टाईन दि ग्रेटची बहीण कान्स्टीयाना इच्या स्मरणार्थ बांधलेलें कान्स्टंटियाना हेंच हल्लींचे कॉन्स्टंट होय. रोमन कनिष्ठ ओव्हिड यानें ज्या टोमी शहरांत आपले शेवटचे दिवस घालविले, ते या शहरानजीकच असलें पाहिजे, हें येथे सांपडणाऱ्या शिलालेखांवरून उघड होतें.

कॉन्स्टन्टाईन—अलजीरियामधील, कॉन्स्टन्टाईन प्रांताची राजधानी. ही उत्तरअक्षांश ३६°, २२' व पूर्वरेखांश ६° ३६' यांच्या दरम्यान आहे. या ठिकाणी सेनाध्यक्ष, विशप व इतर बडे अधिकारी राहतात. १९१२ साली लोकसंख्या ६५१७३ होती. पैकीं निम्मे युरोपीय होते.

हें शहर एका खडकावर बसलें असून सर्भोवतीच्या प्रदेशापासून एका खोल खिडीच्या योगानें हें विभक्त झालेलें आहे. या खिडीतून रुमेल नदी वाहते. ही खिड जोडण्यासाठी रोमन लोकांनीं पूल बांधला होता. पण १८५७ साली तो एकाएकी मोडला.

या शहराला एक कोट आहे. 'रुडी फ्रन्स' नामक रस्ता शहराच्या आगदीं मधून जातो. 'डी नेमोर्स' चौक

म्हणजे शहरांतोळ व्यापारी व सामाजिक जीवनक्रमाचें केन्द्रस्थान होय. अहमद पाशांन इ. स. १८३० ते १८३६ यांच्या दरम्यान बांधलेला प्रासाद म्हणजे १९ साव्या शतकांतील मुरिश शिल्पकलेचा एक उत्तमोत्तम नमुना होय. येथील पदार्थसंग्रहालयांत प्राचीन सुन्दर वस्तूंचा संग्रह आहे. युरोपीयन व अरब संस्कृतीचें शिक्षण देण्यासाठी एक विद्यालय व इतर लहानसहान शिक्षणसंस्था येथे आहेत.

कातड्याचें व लोकरांचें सामान तयार करणें हा येथील एतद्देशीयांचा मुख्य धंदा आहे. कॉन्स्टन्टाईन, अलजीस, बोना, ट्युनिस, आणि विस्का हीं सर्व शहरें रेल्वेनें जोडलीं असल्यामुळे व्यापारास फार फायदा झालेला आहे. सिटी अथवा किर्था हें कॉन्स्टन्टाईनचें मूळचें नांव होय. प्राचीन काळी उत्तर आफ्रिकेतील जुमिडिआ देशांतील हें महत्त्वाचें शहर होतें. ख्रिस्तापूर्वी दुसऱ्या शतकांत हें भरभराटीच्या शिखरास पोचलें होतें. सीझरच्या वेळीं येथे एक रोमन वसाहत करण्यांत आली, त्यावेळीं या शहरास 'कलोनिया सिटीआनोरम' हें नांव प्राप्त झालें. अलेक्झेंडरच्या विरुद्ध मॅक्झेटीअसचें जें युद्ध झालें त्यांत या शहराची फार नासाडी झाली. इ. स. ३१३ त कॉन्स्टन्टाईननें याचा पुनरुद्धार केल्यामुळे या शहरास हें नांव पडलें आहे. ७ व्या शतकांत अरवांनीं या शहराची पुन्हां नासाडी केली. १२ व्या शतकांत फिरून हें शहर भरभराटीस आलें. तुर्कांच्या ताब्यांत गेल्यावर हें अलजीसच्या डेच्या अंमलाखालीं देण्यांत आलें. १८२६ सालीं कॉन्स्टन्टाईननें डेचा अंमल झुगारून दिला. १८३६ सालीं फ्रेंचांनीं हें शहर घेण्याचा प्रयत्न केला पण तो फसला. १८३७ सालीं मात्र फ्रेंचांनीं येथील राजा हाजी अहमद याचा परामब करून शहर आपल्या ताब्यांत घेतलें व हाजी अहमद पळून गेला. नंतर १८४८ सालीं येथील राजा हाजी अहमद फ्रेंचांनां शरण गेला.

कॉन्स्टन्टाईन दि ग्रेट (इ. स. २८८-३३७)—हा रोमन बादशाहा पहिला कॉन्स्टंटियस व क्लेव्हिआहेलेवा यांचा अनौरस पुत्र होय. याचा जन्म इ. स. २८८ त झाला. इ. स. ३०२ च्या सुमारास तो लहानपणाच गॅलेरियसच्या हाताखाली डान्यूबनदीकडील प्रांतांत नोकरीस होता. त्याचा बाप रोम येथे मोठ्या अधिकारावर चढला व पुढे तो ३०५ मध्ये फ्रान्समधून इंग्लंडांत पिकट व स्कॉट लोकांवर स्वारीस जात असतां कॉन्स्टंटान् हा आपल्या नोकरीवरून पळून, वोलोन येथे त्याला येऊन मिळाला. इंग्लंडमध्ये त्याचा बाप एकाएकी वारला तेव्हां सैन्यानें त्यालाच आपला सेनापति केलें. गॅलेरियसनें त्यास मान्यता दिली. नंतर कॉन्स्टंटान्नें फ्रँक लोक विरुद्ध जय मिळविले व व्हाइन नदीकाठचीं रोमचीं ठाणीं मजबूत केलीं. रोम येथे मॅक्झेमिनसनें सम्राट पदाकरितां बंड केलें आणि कॉन्स्टन्टाइनला आपली मुलगी फौस्टा ही देऊन त्याला आपल्या मदतीस घेतलें. पुढे रोम येथे कॉन्स्टन्टाईन व मॅक्झेमिनस हे

कॉन्सल झाले. डायॉक्लिटन व गॅलेरियस यांनी त्याला हरकत घेतली. उलट कान्स्टन्टाईन याने वादशाहा ही पदवी धारण केली. सासऱ्याशी मांडण झाल्यामुळे त्याने त्याला मॅसिला येथे कैद करून ठार मारले. येथे ३१२ मध्ये कान्स्टन्टाईन हा मॅक्सॅन्ट्रियसवर चालून गेला. व ट्यूरिनला त्याचा पराभव करून तो एकदम रोमला परत आला. तेथे कांहीं चमत्काराचा त्याच्या मनावर परिणाम होऊन लवकरच कान्स्टन्टाईनने ख्रिस्ती धर्माची दीक्षा घेतली. पुढे मॅक्सॅन्ट्रियसने आपल्या १,७०,००० पायदळ व १८,००० घोडदळ येवढ्या मोठ्या सैन्यासह कान्स्टन्टाईनवर चाल केली; व टायवरनदीकाठी पॉस मुल्विह्यस येथे दोघांमध्ये तुमुल युद्ध झाले. कान्स्टन्टाईनच्या सैन्याची तयारी चांगली होती, त्यामुळे मॅक्सॅन्ट्रियसला मार्गे हटावे लागले व तो सैन्यासह टैवरनदीवरील जहाजाचा पूल उतरून जात असतां पूल कोसळून कांहीं सैन्यासकट नदीत बुडून मरण पावला. राहिलेले सैन्य तावडतोव शरण आले व ते कान्स्टन्टाईनने आपल्या सैन्यांत सामील करून घेतले.

याप्रमाणे कान्स्टन्टाईन हा रोमसह पश्चिम रोमन साम्राज्याचा व ख्रिस्तीधर्माचा वादशाहा झाला. तथापि ३१३ मध्ये त्याने जाहीरनामा काढून प्रजेला पूर्णपणे धर्मस्वातंत्र्य दिले. त्याने लिसिनियसवरोवर सख्य केले व ३१५ मध्ये दोघेही कॉन्सल म्हणून कारभार पाहू लागले. ते पुढे नऊ वर्षे तसेच राज्यकारभार पहात होते. त्या मुदतीत कान्स्टन्टाईनने मोठ्या हुशारीने आपले वजन फार वाढविले. उलट आळस व क्रूरपणा या दुर्गुणांमुळे लिसिनियसने स्वतःला लोकांत अधिकाधिक अप्रिय करून घेतले. यापुढे दोघांत हळू हळू शत्रुभाव वाढत चालला. दोघांनी लष्कर व आरमार वाढवून लढाईची तयारी चालविली. शेवटी ३२४ मध्ये युद्ध सुरू होऊन आर्झियानोपल व खितोपोलीस या दोन लढायांत लिसिनियसचा पूर्ण पराभव झाला. तो कान्स्टन्टाईनच्या कैदेत सांपडला व एक वर्षांनी राजद्रोहाच्या आरोपावरून ठार मारला गेला.

आतां मात्र कान्स्टन्टाईन हा पूर्व व पश्चिम या दोन्ही रोमन साम्राज्यांचा एकठा वादशाहा झाला. तो रोम येथे असतां त्याचा थोरला मुलगा क्रिसपस याजवर कौस्टाने कांहीं आरोप केल्यावरून त्याला त्याने पोला येथे हद्दपार करून ठार मारले. पुढे त्याच्या निरपराधीपणाविषयी कान्स्टन्टाईनची खात्री झाली. तेव्हा त्याने फौस्टाला ठार मारविले. ३२६ मध्ये राजधानी रोम येथून हालवून पूर्वकडे नेण्याचा त्याने निश्चय करून कॉन्स्टांटिनोपल येथे तिची स्थापना केली. हा निश्चय होण्याचे कारण या सुमारास ख्रिस्तीधर्म हा सर्व साम्राज्याचा धर्म होय असे सरकारीरित्या जाहीर करण्याचे त्याने ठरविले. रोम येथील सेनेटमधील बरेच बडेबडे लोक पुरातन धर्माचे पक्षपाती असल्यामुळे त्यांना न दुखवितां राजधानीच बदलणे त्याला

बरे वाटले. याप्रमाणे ता. ११ मे ३३० पासून हे शहर राजधानी बनले. ३३२ च्या सुमारास गॅथलोकांविरुद्ध सर्माटियन लोकांना त्याने मदत केली व सायप्रसमध्ये झालेले बंड मोडले. ३३५ मध्ये त्याने आपले साम्राज्य आपले तीन मुलगे व दोन पुतणे यांत वाटून दिले. ३३७ त इराणच्या २ व्या शापूर राजाने डायॉक्लिटनने जिंकलेल्या प्रांतावर पुन्हा हक्क सांगितला. तेव्हा तिकडे युद्धाकरिता स्वतः सैन्य घेऊन जाण्याची तो तयारी करीत असतां २२ मे ३३७ रोजी आजारी पडून मरण पावला.

कान्स्टन्टाईनला दि ग्रेट ही पदवी देतात, पण तिला आवश्यक अशी बुद्धिमत्ता किंवा नीतिमत्ता त्याच्या अंगी नव्हती. मात्र ख्रिस्तीधर्माची भवितव्यता दूरदृष्टीने जाणून त्या धर्माचा त्याने आपल्या साम्राज्याच्या कार्या उपयोग करून घेतला. त्याने रोमन साम्राज्याच्या राज्यकारभाराला अनियंत्रितपणाचे स्वरूप दिले. ख्रिस्ती नीतिमत्तांचा त्याच्या जीवनक्रमावर पुष्कळ परिणाम झाला होता; त्यामुळे त्याने आपल्या मुलांनाहि ख्रिस्तीधर्मपद्धतीचे शिक्षण दिले होते. तथापि पुरातनधर्माविषयीहि त्याचे धोरण सहिष्णुतेचे होते.

त्याने राज्यव्यवस्थेची पद्धतहि नवी म्हणजे अनियांत्रित स्वरूपाची व ती आपल्या घराण्यांतच वंशपरंपरेने चालेल अशी सुरू केली. सेनेटसभा त्याने मोडून नवे अधिकारी लोकांचे मंडळ बनविले. मुलकी व लाष्करी ही दोन खाती निरनिराळी केली. प्रांतोप्रांतीच्या गव्हर्नरांचा लष्करावर कांहीं एक अधिकार ठेवला नाही. सरहद्दीवर लष्करी ठाणी ठेऊन शिवाय स्वतःजवळ पुष्कळ खडे सैन्य ठेविले व त्यांतील मोठ्या जवाबदारीच्या वरिष्ठ जागाहि जर्मन वगैरे रानटी लोकांना दिल्या. यावेळी समाजामध्ये धंदेविषयक जाती निर्माण होत चालल्या होत्या. आपल्या मित्रमंडळींच्या चैनी चालवणे व नवी राजधानी स्थापने अशासारख्या मोठमोठ्या योजना पार पडण्याकरितां जे पैसे लागत त्याकरितां त्याने प्रजेवर अनेक प्रकारचे कर वसविले. याच्या कारकीर्दीत नवीन कायदेहि पुष्कळ तयार करण्यांत आले. सुमारे तीनशे कायद्यांची जुन्या कायद्यांत भर पडली. त्यांपैकी पुष्कळ कायदे ख्रिस्तीधर्मनियमांनुसार करण्यांत आले होते. उदाहरणार्थ गुलाम व कैदी यांना अधिक भूतदयेने वागविण्याबद्दलचा आणि नीतिनियमांच्या उल्लंघनावद्दलच्या शिक्षा कमी कडक करण्याबद्दलचा. याच्या सर्व राज्यकारभाराचे मूलतत्त्व म्हणजे राजा करील तो कायदा, हे होते. कान्स्टन्टाईनने धर्म व राज्य या दोन्ही बाबतींत पूर्ण सत्ता सर्वस्वी आपल्या हाती घेतली. हीच अनियंत्रित पद्धति पुढे अनेक शतके चालू होती. याच्याबद्दल एका प्राचीन ग्रंथकाराने असे म्हटले आहे की, हा पहिल्या दहा वर्षांत उत्तम राजा होता, पुढील बारा वर्षांत उत्तम चोर व छुटार बनला आणि त्यानंतरच्या दहा वर्षांत खूप

उधळ्या वनला. [फर्थे-कान्स्टाईन दि ग्रेट. युसेविअसचा चरित्रग्रंथ]

कॉन्स्टन्स (सरोवर)—या सरोवरास रोमन लोक लॅक्स ब्रिगॅन्टिनस अथवा ब्रिगॅन्स सरोवर असे म्हणतात. पण जर्मन लोक यासच वॉडेन्सी अथवा स्वेवियन समुद्र या नावाने ओळखतात. याचा विस्तार जिनीव्हा सरोवराच्या खालो-खाल आहे. स्विझर्लंडच्या ईशान्य मर्यादेवर हे असून न्हाईन नदीच्या योगाने हे वनलेले आहे. याचा आकार लांबट असून वायव्यटोंकाकडे याचे दोन वेगळे भाग पडले आहेत; एक उंटरसी (कान्स्टन्सपासून २४०-अंम-नदीपर्यंत) व दुसरा उवेरलिंगरसी (लुइविगशाफेनपर्यंत). या दोन फांट्यांची ब्रिगॅन्सपासून लांबाई अनुक्रमे ४६॥ व ४० मैल आहे. हे समुद्र-सपाटीपासून १३०५ फू. उंच आहे. सर्वांत जास्त रुंदी व खोली अनुक्रमे १॥ मै व ८२७ फूट. आहे. २०४ चौ. मै. इतक्यांचे क्षेत्रफळ आहे. पैकी ८१ चौ.मै. स्विझर्लंडच्या ताब्यांत आहे. आग्नेय कोंपऱ्यावरिल ब्रिगॅन्स हे आस्ट्रियाच्या ताब्यांत आहे सरोवराचे अवशेष पुष्कळ ठिकाणी सांपडतात.

कान्स्टन्स (शहर)—समुद्रसपाटीपासून १३०३ फूट उंचीवर असलेले वेडन संस्थानातील एक शहर. लोक-संख्या (१९०५) २४८१८. हे न्हाईन नदीच्या दक्षिण किनाऱ्यावर वसलेले आहे. कान्स्टन्स सरो-वरातून न्हाईन नदी जेथून बाहेर पडते ते स्थान येथून जवळच आहे. त्या सरोवराच्या किनाऱ्यावर असलेल्या सर्व शहरी येथून आगवोटीने जाता येते. हे शहर इतके प्रसिद्धीस येण्याचे कारण सहाव्या शतकापासून येथे विशपचे पीठ होते हे होय. हे पीठ बरेच प्रमुख असल्यामुळे १४१४-१८ ची धार्मिक सुधारणेची सभा येथे भरली होती. युरोपातील धार्मिक सुधारणेच्या वेळेपर्यंत येथे जवळ जवळ विशपचाच अंमल चालत होता. ऑस्ट्रियन लोकांचा ह्या शहरावर पूर्वीपासून डोळा असल्यामुळे १५४८ त पांचव्या चार्ल्सने येथे आपले बसस्थान स्थापित केले. परंतु १८०५ त प्रेसब-र्गच्या तहाने हे शहर ऑस्ट्रियाकडून वेडनकडे आले.

कान्स्टान्टिनोपल—तुर्कस्तान (यूरोप). मराठी वखर-कारवाला कुस्तुतुनिया व मुसलमान लोक इस्तंबोल असे म्हण-तात. युरोपातील तुर्कस्तानची हल्लीची ही राजधानी आहे. हे शहर फार प्राचीन आहे. वॉस्परस सामुद्रधुनीच्या अगदी दक्षिणटोंकास हे वसलेले आहे. याच्या उत्तरेस गोल्डन हॉर्न (सुवर्णद्वीप) नावाची एक छोटी खाडी असून दक्षिणेस मार्मोराचा समुद्र आहे व मध्ये हे शहर वसले आहे. हे थंडर म्हणूनही प्रख्यात आहे. एकंदर शहराचा आकाराहि गव्याच्या शिंगाप्रमाणे आहे. या गांवातून एक छोटी नदी वहात जाते. रोमप्रमाणेच या शहरातहि टेंकाडे आहेत. एकंदर सात टेंकड्यांवर हे वसलेले असून पुढीलप्रमाणे प्रख्यात स्थळे त्या त्या टेंकड्यांवर आहेत. पहिल्या टेंकडीवर सेरा-गिलओ (जनानखाना), सेंट सोफिया, हिपोड्रोम; दुसरीवर

कान्स्टाईनचे थडगे व तुरी उस्मानिया मशीद; तिसरीवर युद्धखात्याची कचेरी, सेरास्केरिएट टॉवर व सुलतान सुलेमा-नची मशीद; चौथीवर दुसरा महंमद याची मशीद; पांचवीवर सेलीमची मशीद; सहावीवर टेकफर सराई व एगरी कपु; सातवीवर अवरेत ताश व सायतिअर. हे शहर प्रथम पूर्वे रोमनसाम्राज्याची राजधानी (स. ३३० ते १४५३), नंतर आद्येन साम्राज्याची राजधानी (१४५३ पासून १९२४ पर्यंत) म्हणून आज १० शें वर्षे प्रसिद्ध आहे. अथेन्स, रोम व यरुशलेमप्रमाणे या शहराची रोमन कायदे, ग्रीक वाङ्मय व ख्रिस्ती धर्म यांचा जुनापुराणा संबंध जडलेला आहे. पहिला कान्स्टाईन याने रोम सोडून येथे आप राजधानी करून मूळच्या विझान्शियम गांवास नवे रोम हे नांव दिले (११ मे स. ३३०). तो मेल्यानंतर याल हल्लीचे नांव मिळाले. रोमन साम्राज्याची वाढ पूर्ण झाल्यावर व यापुढे साम्राज्यविस्तार न करता आहे त्याचाच बचाव सुरक्षितपणे करण्याचे ठरल्यावर रोमसारखे अगदी मध्यप्रदेशांत असलेले शहर सोडून हे शहर राजधानी करणे भाग पडले. शिवाय या सुमारास रोमनसाम्राज्य प्रतिनि-धिसभेच्या हातून जाऊन एका सम्राटाच्या (एका व्यक्तीच्या) हातांत गेल्याने, त्याच्या आवडीनिवडीस स्थळ देणे जरूर झाले. तसेच इराणने व रानटीलोकांनीहि यावेळी उचल केली होती. सारांश या कारणांमुळे रोमच्या ऐवजी हे शहर रोमन साम्राज्याची राजधानी झाले. आशिया व युरोप या दोहोंच्या सांध्यावर व भूमध्य आणि काळासमुद्र या दोहोंच्या नाक्या-वर हे वसलेले असल्याने राजकीयदृष्ट्या व व्यापारीदृष्ट्या जगातील एकंदर थंडरात यांचे महत्त्व बरेच वरच्या दर्जाचे झाले आहे. आडिआटिक समुद्र ते इराणी आखात व डान्यूब ते भूमध्यसमुद्र या इतक्या भूप्रदेशावर याच्यामुळे दाव ठेवता येतो. शिवाय आसपास टेंकड्या असल्याने बुद्ध हे शहर लढाईत व अडचणीच्या वेळीहि सोयीचे—एकाएकी शत्रूच्या हाती न पडणारे—असे आहे. समुद्र व जमीन या दोहोंवरून शत्रु असंख्य सैन्यानिशी चाल करून आला तरी सुद्धा त्याला शहर सुखाने काबीज करता येणार नाही. शिवाय दादीनेलिस व वॉस्परस या सामुद्रधुन्या बंद केल्या म्हणजे मार्मोराच्या समुद्रांत शत्रु अटकला जातो. एकंदरीत हे ठिकाण राजधानी करण्यास नैसर्गिकदृष्ट्या फारच उत्तम आहे. इ. स. ५३० मध्ये हिंदुस्थानचे म्हणून म्हटलेले एक वकीलमंडळ जस्टिनियन बादशहाकडे येथे गेले होते. तत्पूर्वीहि ३३६ मध्ये असेच एक वकीलमंडळ येथे गेले होते. सर्व शहराभोवती मजबूत तटबंदी आहे. जनानखान्याच्या अक्रापोलिस नावाच्या जुन्या किल्ल्याखालीच मुख्य बाजार-पेठ आहे. जवळच एक दगडी विजयस्तंभ—स. २६९ मधील क्लाडिअसच्या जयाचा निदर्शक असा—अद्यापि उभा आहे. शहराच्या तटबंदीस कान्स्टाईननेच प्रारंभ केला होता. त्यानंतर तीत निरनिराळ्या वेळी (इ. स. ४१३, ४३९, ४४७,

६२७, ८१३, ११८०) जास्त मजबुती होत गेली. वाजाराच्या जवळ आलती मरमर या भागांत थिओडोसिस(पहिला)च्या वेळी एरिअन लोकांची धार्मिक कृत्ये होत असत (४४७). ५०८ मध्ये मोठे भूकंप होऊन शहराचे कांहीं भाग उध्वस्त झाले होते. या शहरावर अवार (स. ६२७), सारासन (६७३-७७), वलोरियन (८१३-९१३), चवथे कुसेड (९२०३-४), व तुर्क (१४२२, १४५३) यांनी चढाई केली होती. इ. स. १२०४ ते १२६१ पर्यंत लॅटिन रियासत येथे होती; इ. स. १४५३ त आद्येन साम्राज्याची राजधानी येथे झाली. तत्वंदीमध्ये पुढील ठिकाणे पहाण्यासारखी आहेत. (१) सुवर्णद्वार, येथेच येदीकुलेह म्हणून एक छोटा किला आहे. थिओडोसिस (पहिला) याच्या वेळची ही वेस आहे. (२) सेलिब्ररिया वेस, या वेशीतून १२६१ मध्ये अलेक्झीअस आंत आला व त्याने लॅटिन रियासतीचा शेवट लावला. (३) तोप कापुती, इच्यातून १४५३ त सुलतान महंमद आंत आला व शहर मुसलमानांच्या हाती गेले. (४) पॉर्फिराजेनि-टसचा राजवाडा, हा वायव्येकडून कारागिरीचा एक उत्तम नमुना आहे. (५) इसाक व अनेमस यांचे घुमट. (६) फनारचा व लिओचा तट. येथे १२०३ मधील कुसेड (धर्म) युद्ध घडले. (७) हॉर्मिसडसचा राजवाडा आणि (८) संगमरवरी मनोरा. शहराचे साधारणतः तीन मोठे भाग पडतात. ते मार्मोराच्या समोरचा पठारावरचा पहिला, टेकड्यावरील मध्याचा दुसरा व सुवर्णशृंगाच्या समोरचा माचीवरील तिसरा, हे होत. या तिन्ही भागांतून, पूर्व-पश्चिम असा एक मोठा ' मेस ' नांवाचा राजरस्ता गेलेला आहे. या भागांतील प्रेक्षणीय स्थळे साधारणतः पुढीलप्रमाणे आहेत. सेंट सोफियाचे चर्च हे सान्या पौरस्त्य देशांतील ख्रिस्ती देवस्थानांत महत्त्वाचे चर्च आहे. पादशहाच्या राज-वाड्याची चालसे नांवाची मुख्य वेस, मजलीसगृह, मिलिअन, जस्टिनियन, युडोक्सिसा राणी व कान्स्टन्टाईन यांचे पुतळे. थिओडोसिस (१ ला), अर्काडिअस, मार्सिअन यांचे स्तंभ. पादशहाचा राजवाडा मूळचा कान्स्टन्टाईनने बांधलेला असून त्याच्यानंतरच्या राजांनी त्यांत भर घातलेली आहे; मार्मो-राच्या समुद्राकडे त्याचे तोंड आहे; चालसे, डाफने व पवित्र वाडा अशा तीन मोठमोठ्या भागांचा तो वनलेला आहे. लावते व पास्पेटस या कारागिरांनी बाड्याचा बराच भाग बांधला आहे. वायव्येस असलेला जुना चलाचनेचा राजवाडा हल्ली रिकामा पडलेला आहे. असेच हेबदोमन व वळ्ळी हे दोन जुने राजवाडे पडक्या स्थितीत हल्ली उभे आहेत. म्युनिसिपल कामांच्या सोईकरिता शहराच्या चौदा पेठा केल्या आहेत. एके काळी ख्रिस्ती पूर्वसाम्राज्याचे हे मुख्य ठिकाण असल्याने त्या घर्माची निदर्शक अशी स्थळे येथे बरीच आहेत. या चर्चापैकी पुष्कळ ख्रिस्ती देवळांच्या मुसलमानांनी मशिदी वन-विल्या असल्या तरी कारागिरीच्या व जुनेपणाच्या दृष्टीने ती पहाण्यासारखीच आहेत, आणि या दृष्टीनेच अद्यापिहि भाविक

ख्रिस्ती लोक दुरून येथे त्यांच्या दर्शनास येतात. अमार अकर जमीसी ही या शहरातील सर्वांत जुनी (५ वे शतक) इमारत आहे. सेंट सोफिया हे चर्च तर वायव्येकडून कलेचे उत्कृष्ट चित्र असून, सान्या जगांतील नांवाजलेल्या इमारती-पैकी एक इमारत आहे. कलंदर जमीसी (६ वे शतक), सेंट इरेनी, इसा मशीद (स. ८८६), वोद्रम जामी (१० वे शतक), झैरेक जमीसी, खोजा मुस्तफाजमिसी, किलीसे जमिसी, इ. हल्लीच्या मशिदा ही पूर्वीची ख्रिस्ती देवालये होती. सोफियाच्या मशिदीचे वर्णन फोसाती, साल्झोनवर्ग व लेखावी यांच्या ग्रंथांत सांपडेल. इचा घुमट १०७ फूट व्यासाचा व ४६ फूट उंचीचा आहे. अंतर्मेदान (चौक) म्हणून जे एक मोठे मैदान आहे तेथे या शहरातील बहुतेक प्रमुख घडामोडी होत असतात. येथे घोड्यांच्या शर्यती होतात, लष्करी खेळ, पातशहांचे मान-सन्मान, लष्करी जयदर्शक समारंभ, अपराध्यांना फांशी, शाहीद लोकांना जाळणे वगैरे कृत्येहि येथेच होतात. शहराला पाणीपुरवठा लांबच्या दोन ठिकाणच्या जलाशयांतून भरपूर होतो. त्यासाठी शहरांत मोठमोठे खजिने आहेत. पश्चिमेकडील टेकड्यांमध्ये वंधारे घालून हे जलाशय केलेले आहेत. कांहीं वंधारे तर वायव्येकडून कारकीर्दीतके जुने आहेत. व्यापाराची पेठ म्हणून हे शहर प्रख्यात आहे. त्यासाठी कृत्रिम वंदरे व गोद्या शहराच्या दक्षिणेस पूर्वापासून आजपर्यंत अनेक राजांनी तयार केल्या आहेत. खास पात-शाही कामाकरता जे वंदर आहे त्याचे नांव युकोलिअन आहे. ख्रिस्ती राज्य जाऊन मुसलमानी अंमल आल्यानंतर शहराच्या स्वरूपांत बराच फरक पडला. रस्ते अहंद झाले, जुनी कला नाहशी झाली, पुष्कळ देवालये पाडली, राहिल्या-पैकी पुष्कळांच्या मशिदी केल्या, प्रजा, भाषा व पेहराव पौर्वात्य दिसू लागला. जुन्या वायव्येकडून राजवाड्यांच्या धर्तीवर सुलतानांचे प्रचंड राजवाडे बांधले गेले. बाव-ई-हुमायूं (सैन्य वगैरे राहण्याची जागा), ओर्ता कपु (दरबारी दिवाण-खाने) आणि बाह-ई-सदत (खासगी कचेऱ्या) वगैरे भाग राजवाड्यांचे केले आहेत. जुन्या जनानखान्यांत महंमुद पैंगवराच्या कांहीं संस्मरणीय वस्तू आहेत. पुढील मशीदींचे कलाकुसरीचे काम पहाण्यासारखे असून त्यांवर पौरस्त्य कलेची छाया आहे. सुलतान महंमद याची मशीद, सेलीम, शहाजादा, सुलेमान व रस्तुम पाशा या मशिदी १६ व्या शतकातील तुर्की कलाकौशल्य उच्चतेस पोहोचले होते त्या वेळच्या आहेत. तसेच बायेझिद, अहमद, नुरी, जामिसी व पातशहांची व राजघराण्यांची तुरवती-स्मशानभूमि-याहि पहाण्यालायक आहेत. इस्तंबूलमध्ये अनेक उपनगरं असून ती सुवर्णशृंगाच्या दोन्ही तीरांवर वसलेली असून स्कुटारी हे प्रख्यात गांव त्यांतच आहे. इस्तंबूल म्हणजे ' शहरांत ' हा मूळ जर्मन शब्दाचा अपभ्रंश आहे. गलत हा शहराचा भाग फार जुना आहे. स. १२६५ च्या सुमारास लॅटिन राज्य उलथविण्याच्या कामी मदत केल्याबद्दल हा भाग जिनेर्ज

व्यापाऱ्यांना मिचेलने दिला होता. हे लोक १४५३ त तुर्कीनां शरण आले व हा भाग त्यांनी त्यांना दिला. हल्ली हा भाग म्हणजे मुख्य व्यापाराचा—वैका, पोर्चुगेल, आरमारी कचेऱ्या वगैरेचा—आहे. पेरा या भागांत परकीय वकिलाती व युरोपीय वसाहती आहेत. एकोणिसाव्या शतकापासून या शहरानें हळू हळू पाश्चात्य रहणी पत्करण्यास प्रारंभ केला व त्यामुळे मूळचें पौरस्त्य वळण व छाया अदृश्य होऊं लागली. रस्ते मोठे करण्यापासून तां पातशहाचे वाडे वांधण्यापर्यंत पाश्चात्य पद्धति स्वीकारण्यांत आली. जर्मन देखरेखीखाली गोद्या व धके वांधले गेले. येथील अजबखान्यांत फार प्राचीन प्रेतांच्या पेठ्यांचा एक मोठा संग्रह आहे. त्यावरून त्या काळाच्या समाजाचा वराचसा इतिहास सापडतो. कलाभवन, कलाशिक्षण, वैद्यकशाळा, अनाथगृह वगैरे जन्याच सरकारी संस्था आहेत. अमेरिकन व फ्रेंच यांच्या देखरेखीखाली शिक्षणाचा सार्वत्रिक प्रसार करण्यास मूळ प्रारंभ झाला. माशिदीला जोडलेल्या जुन्या शाळा जाऊन शिक्षणमंत्र्याच्या खास देखरेखीखाली शाळा उघडल्या गेल्या. परकीय धर्माच्याहि पाठशाळा येथें आहेत. अवदुलहमीद (इत्तरा) यानें या कामी वरेंच लक्ष्य घातलें. शहराचें हवापाणी आरोग्यकारक आहे. परंतु उत्तरदक्षिणेचे वारे सुटले म्हणजे हवा एकदम सर्द अगर गरम होते. उन्हाळा अगर हिवाळा फारसा कडक नाही. रोगराई (तापाशिवाय) फार नसते. शहराच्या लोकसंख्येचा नक्की आंकडा आढळत नाही. अंजमासें दहा लाखपर्यंत वस्ती असवी. अनेक देशांचे, धर्मांचे, जातींचे, भाषांचे, पोषाखांचे असे लोक येथें आहेत. “ अनेक देशांचें शहर ” असें याला खरोखरच म्हणण्यांत येतें. ठिकठिकाणी पाण्याचे हौद आहेत. तेथून पाणके किंवा नौकर लोक ज्याच्या त्याच्या घरां पाणी नेतात. घरोघर नळ्या नाहीत. राजकीय घडामोडींमुळे शहराच्या व्यापारास नेहमी धक्का बसतो. मोठमोठे व्यापारी बहुतेक परकीय (आर्मेनियन व ग्रीक) लोक आहेत (मध्यतरी परकीयांना व्यापाराची वंदी होती.) तुर्क अगदींच थोडे आहेत. निर्गत व्यापार फार कमती आहे. मिठाई, जाळीचें व कशिद्याचें कापड, लोकर, कातडी, शिंगें, घोड्यांचे केस, हाडे, चिंध्या, गंजलेलें लोखंड, ब्रियांच्या हातमोजांनां लागणारें कातडें, कच्चा माल (रेशीम, लोकर औषधें, धान्य, गालिचे वगैरेचा) यांचा निर्गत मालांत समावेश होतो. साधारण हा व्यापार चार कोटींचा व आयात व्यापार सात कोटी रुपयांचा होतो. निर्गतांत शेकडा चाळीसचा भाग इंग्लंडचा आहे. पूर्वी आयात व्यापार सर्वांत जास्त अमेरिका, नंतर इंग्लंड व नंतर जर्मनी अशा अनुक्रमे असे. हल्ली जर्मनी आपला व्यापार वाढवूं लागला आहे. राज्य-यवस्थेसाठीं शहराचे विभाग केले आहेत. ते स्तंबोल, पेरा—गलत, वेशिकतास, स्क्रुटारी हे होत. स्तंबोलचा जो गव्हर्नर तोच या चारी प्रांताचा मुख्याधिकारी असून तोच कोतवाली (पोलीस)

खात्याचा मंत्री असतो. त्याच्या हाताखालीं चार गव्हर्नर्स असून, ते सुलतान नेमीत असे. यांच्याशिवाय चार निरनिराळे सेनापती असतात; सैन्याचे चार तळ केलेले आहेत. चारी म्युनिपलिट्यांचा मुख्य अध्यक्ष सुलतानानें निवडलेला व गृहमंत्र्याला जबाबदार असे. त्याच्या हाताखाली चोवीसजणांचें कार्यकारी मंडळ असे. हे सभासद सुलतान अगर गृहमंत्री नेमी. शहराच्या म्युनिसिपलिटिच्या कामासाठीं चौदा पुरे केले आहेत. या पुऱ्यांत अनेक मोहळे आहेत. शहरावाहेरील खेड्यांचे व वेडांचे सहा विभाग असून त्यांवरील अधिकारी स्वतंत्र आहेत. जुन्या तहाप्रमाणें परकीय लोकांनां येथें वरेच हक्क आहेत. स्वतःच्या कोर्टापुढें व ज्यूरीपुढें चौकशी होते. तुर्की कोर्टापुढें खटला चालल्यास आपल्या देशच्या वकिलाचा एखादा प्रतिनिधी हजर ठेवणें, स्वतःच्या शाळा व दवाखानें स्थापणें, स्वतःची धार्मिक कृत्यें विनमोभाट करणें आणि स्वतःची पोर्छे स्थापणें वगैरे हक्क त्यांनां आहेत. कोण्याहि तुर्की पोलिसाला, परक्याच्या घरांत (त्या परकीय मनुष्याच्या देशच्या वकिलाच्या परवानगी शिवाय) शिरतां येत नाही. देशानें ख्रिस्ती वाट्यांनां धार्मिक वावर्तीत वरेंचसे स्वातंत्र दिलेंलें आहे.

महायुद्धानंतर येथील महत्त्व थोडेंसें कमी झालें. हल्ली (१९२४) तुर्कस्तानची राजधानी येथून हलवून अंगोरा येथें नेली आहे. हल्ली तुर्कस्तानांत सुलतानशाही नसून लोकसत्ताक राज्य स्थापिलें गेलें आहे. पूर्वी तुर्कांचा सुलतान हाच त्यांचा खलीफ असे, आणि त्याची गादी येथेंच असे. आतां त्या खलीफाचें तुर्कीनीं उच्चाटण केलें असून त्याचे वाडेहि जप्त केले आहेत [ग्रेसव्हेनोर—कॉन्स्टान्टिनोपल; गिवन.]

कान्हिरा किल्ला—मुंबई. नाशिक जिल्हा. थोडपच्या वायव्येस ७ मैलांवर चांदोर टेंकड्यांमध्यें हा आहे. १८१७ मध्यें याचा तट बहुतेक सर्व पडून गेला होता. किल्ल्यावर टांकी असून पाणी विपुल आहे. त्र्यंबकेश्वराबरोबर ब्रिटिशांच्या स्वाधीन झालेल्या सतरा किल्ल्यांमध्यें हा एक होता. [ब्रिग्स रिपोर्ट २० । ६। १८१८: प्लाकर—मराठावार ७. ३२२ मुं. गं. १६]

कान्हिरा खेडें—पंजाब. कांग्रा तहसील व जिल्ह्यांतील खेडें. उ. अ. ३२° १२' व पू. रे. ७६° २४'. लोकसंख्या (१९०१). ३४४६. येथें सांपडलेल्या दोन शिलालेखांवरून २ व्या शतकांत येथें एक बौद्ध मठ होता असे अनुमान निघतें. स्लेटपाटीचा दगड खाणातून बराच निघतो. १९०५ च्या धरणीकंपानें याची बराच हानी झाली.

कान्हिरा—लेणी. संस्कृत कृष्णगिरी शब्दाचा हा अपभ्रंश आहे. ठाणें शहराच्या पश्चिमेस सुमारे पांच मैलांच्या अंतरावर व मुंबईच्या उत्तरेस सुमारे २० मैलांच्या अंतरावर साष्टी वेढ्याच्या मध्यभागीं ही लेणी आहेत. ही उत्तर अक्षांश १९° १३' व पूर्व रेखांश ७२° ५९' यावर आहेत. ही

लेणीं शंभरावर आहेत. जी. आ५. पी. रेलवेच्या भांडूप स्टेशनापासून किंवा वडोदा रेल्वेच्या बोरिवली स्टेशनापासून या स्थानी जातां येतें.

बोरिवलीच्या रस्त्याच्या ज्या जागेपासून कान्हेरीची पायवाट फुटते त्या जागेपासून तुळशी तलावाच्या पात्रांत एक लेणें आहे. येथें उन्हाळ्यांत मात्र पाणी नसतें. तुळशीपासून वायव्येकडे कामन नांवाच्या डोंगराची जी ओळ आहे, तिची कान्हेरी ही शाखा आहे.

पश्चिमेकडील कड्याखालून दाट झाडीनें आच्छादिलेल्या एका ओढ्याच्या पात्रांतून झिजलेल्या खोदीव पायऱ्यांच्या जिन्यानें झुडपांनीं आच्छादिलेल्या एका पटांगणामधून वर गेलें म्हणजे एक थोडा पुढें आलेला खडक लागतो. त्याच्या पश्चिमेकडच्या वाजूस एक मोठें खोदीव लेणें आहे, त्याला 'चैत्य' म्हणजे देऊळ म्हणतात (नं. ३). एका खोल व सरासरी पूर्वपश्चिम जाणाऱ्या अरुंद अशा घळीच्या तोंडाशीं हें लेणें आहे. ह्या अरुंद घळीच्या दोन्ही बाजूंच्या खडकांत हीं लेणीं खोदलेलीं आहेत. घळीच्या उत्तरेकडच्या ठेंगण्या कंठाकडे लेण्यांची एकच रांग खोदण्यापुरती जागा आहे. रंतु दक्षिणेकडच्या उंच डोंगरांत लेण्यांच्या एकावर एक अशा तीन रांगा खोदलेल्या असून, एका मजल्यावरच्या रांगेकडून दुसऱ्या मजल्यावरील रांगेकडे जाण्याकरितां ओवडधोवड अरुंद पायऱ्यांचे मोठाले जिने खोदलेले आहेत. उत्तरेकडच्या लेण्यांच्या रांगांच्या पाठीमागे खडकाचे दोन उंचवटे असून त्यांत धातुगोप (दागोबा) किंवा 'स्तूप' यांचे अवशिष्ट अंश आढळतात. ओवडधोवड खोदीव पायऱ्यांच्या जिन्यानें ह्या उंचवट्याकडे जातां येतें. दक्षिणेकडील लेण्यांच्या वरच्या बाजूची चढण व सपाट पटांगण ह्यांवर पायऱ्या व पाण्याचीं टांकीं खोदलेलीं आहेत. ह्या ठिकाणीं पूर्वी स्तूप, धातुगोप अथवा चैत्यें (देवळे) होती.

कान्हेरी येथील कोणत्याहि लेण्यांत तें अशोक राजाच्या काळाइतकें जुनें असल्याची खातरी होण्यासारखीं चिन्हें आज दिसून येत नाहींत. तथापि नंवर ५, ८, ९, ५८ व ५९ चीं लेणीं सार्धीं असल्यामुळे तीं अतिशयच जुनीं म्ह. इ. स. पू. १०० वर्षांपासून तों इ. स. नंतर ५० वर्षांपर्यंतच्या काळांतलीं असावीत असें दिसतें. नाशिक येथील तिसऱ्या लेण्यांतील लेख नं. २६ यांत राजा द्वितीय गोतमीपुत्र (इ. स. १७७-१९६) याच्या कारकीर्दीत सद्य, विंध्य व मलय ह्या पर्वतांच्या पंक्तीस वसण्यासारखा प्रसिद्ध कान्हेरीचा डोंगर होता असें सांगितलें आहे; त्यावरून पूर्वोक्त लेण्यांच्या जुनाट पणाविषयींच्या अनुमानास बळकटी येते. कान्हेरी येथील पांचव्या लेण्यांत एक कोरीव लेख आहे, त्यावरून असें दिसून येतें कीं, वासिष्ठपुत्र नामक राजाच्या कारकीर्दी- इतक्या जुन्या (इ. स. १४०) काळीं येथील जुन्या लेण्यांकरितां टांकीं केलेलीं होती. येथल्या सुमारे पन्नास कोरीव

लेखांचा अर्थ लाविलेला आहे. त्यांपैकीं दहा लेखांच्या लिपीच्या बळणावरून ते लेख ख्रिस्ती शतकापूर्वीचे असावे, असें दिसतें. शतकर्णी वंशीय राजांच्या कारकीर्दीत (इ. स. पू. २०० ते इ. स. नं. ३५०) व विशेषतः दुसऱ्या यज्ञशी गोतमीपुत्र नामक राजाच्या कारकीर्दीत (विह. स्मिथच्या मतें इ. स. १७३-२०२) कान्हेरी येथील विहारांची फारच भरभराट होती असें दिसतें. पन्नास कोरीव लेखांपैकीं बीस कोरीव लेख या कारकीर्दीच्या सुमारास खोदलेले आहेत. त्यांत राजे, त्यांचे प्रधान व शेटसावकार यांनीं येथील जोग्यांच्या सोईकरितां लेणीं, पाण्याचीं टांकीं, जमिनी व रोकड पैदा यांच्या देणग्या दिल्याचा उल्लेख आहे. तिसऱ्या रांगेंतलीं सगळीं व तिसऱ्या नंवरचे थोरलें चैत्य (देऊळ) हीं, ह्याच काळीं कोरलीं गेलीं असावीं. इ. स. ४ व्या शतकांत ३८ व्या लेण्यांतील खोदीव चित्रयुक्त दगडी स्तूप बांधिला असावा व पांचव्या शतकांत तिसऱ्या लेण्याजवळचा स्तूप बांधिला असावा. पन्नासांपैकीं दहा कोरीव लेख इ. स. च्या पांचव्या व सहाव्या शतकांतील आहेत. यावरून ह्या दोन्ही शतकांत नवीं लेणीं कोरण्याचा व जुन्या लेण्यांस नवीन कोरीव दागिन्यांनीं भूषविण्याचा क्रम चालू होता असें दिसतें. हीं नवीं लेणीं व नवीं भूषणें जुन्यांहून विशेष सुबक आहेत. हीं बौद्धधर्माच्या अर्वाचीन म्हणजे महायान पंथाच्या काळीं निर्माण झालीं असावीं. ज्याला दरवार भरण्याचें लेणें म्हणतात तें १०वें लेणें, पहिल्या रांगेच्या शेवटचीं इतर लेणीं, चैत्याच्या [नं. ३] पडवीच्या दान शेवटाकडील गौतम बुद्धाचे दोन राक्षसी पुतळे आणि इतर अनेक लहान खोदीव चैत्यें हीं याच काळचीं होत.

कान्हेरी येथील कोरीव लेखांपैकीं नं. ५४ चा अर्थ थोडा-फार लागलेला आहे. यांपैकीं ६६ व्या लेण्यांतील तीन लेख पल्हवी भाषेंत आहेत. १० व्या लेण्यांतील एक व ७८ व्यांतील एक असे दोन लेख संस्कृत भाषेंत आहेत. वाकीचे सगळे लेख लेण्यांतील लेखांत ज्या प्रकारची प्राकृत (बाल) भाषा आढळते, तीत लिहिलेले आहेत. सतराव्या लेण्यांतील लेखाची भाषा मात्र कांहीं विशेष प्रकारची प्राकृत भाषा आहे. ८४ व्या लेखांत जो एक सुरेख लिपीनें कोरलेला लेख आहे त्याखेरीज वाकीच्यांची लिपी लेण्यांतील लेखांत आढळून येणाऱ्या लिपीसारखीच आहे. अक्षरांच्या बळणावरून यांतील दहा लेख वासिष्ठपुत्र नामक राजाच्या वेळचे (इ. स. १३३-१६२), बीस लेख दुसऱ्या गोतमी पुत्र राजाच्या वेळचे इ. स. १७३-२०२, दहा इ. स. पांचव्या व सहाव्या शतकांतले, एक आठव्या शतकांतला, तीन नवव्या किंवा दहाव्या शतकांतले व एक अकराव्या शतकांतला असावा, असें दिसतें. येथें सांपडलेली पुष्कळ नाणीं १५ व्या शतकांतलीं आहेत. १० व्या व ७८ व्या लेण्यांतील तीन लेखांत राजांचीं नांवें व काल आहेत. तिसऱ्या, ६६ व्या व ८१ व्या लेण्यांतल्या तीन लेखांत राजांचीं नांवें

आहेत, परंतु काल नाही. वाकीच्यांचे काल अक्षरांच्या वळणावरून ठरविलेले आहेत.

ही लेणी एकंदर १०२ आहेत. त्या सर्वांत सुलभ रीतीने जातां येत. येथें पांच लहान गुहा आहेत, त्यांत मात्र जाण्यास अडचण पडते. सुमारे सत्तावीस लेणी चांगली आहेत, छपन्न लहान आहेत आणि पंधरा अंशतः किंवा अगदींच मोडकळीस आलेली आहेत. चैत्ये (देवळे) व दहाव्या नंवरचे दरवार भरण्याचे लेणें याखेरीज वाकीच्या सर्व लेण्यांत लोक रहात असत असें दिसून येतें. पुष्कळ लेण्यांत भिंतीला लागून निजण्याकरितां सभांवार मंचक कोरलेले आहेत. प्रत्येक लेण्यांत शिरण्याची जी वाट आहे, तेथे दारांच्या चौकटी व झडपा वसविलेल्या होत्या व त्या वंद करण्याकरितां आडवे अडसर वाजूच्या दगडांत वसविलेले होते. कांहीं खिडक्यांच्या जागा खोदल्या होत्या व कांहींना चौकटी वसवून झडपा लावल्या होत्या. सगळ्या विहाराला पाण्याचा चांगला पुरवठा होता. डोंगराच्या माथ्यावरील खडकांत पाण्याची कित्येक टांकी कोरलेली आहेत आणि बहुत करून प्रत्येक लेण्यांत एकेक टांके असून त्यांत लेण्यांच्या माथ्यावरून पाणी येण्याकरितां पन्हळ खोदलेला आहे. लेण्यांच्या पूर्वेस एक भक्कम दगडी बांध होता तो हल्ली मोडलेला आहे.

[फर्ग्यूसन-वर्जेस-दि केंव्ह टॅप्लस ऑफ इंडिया; फर्ग्यूसन-हिस्टरी ऑफ इंडियन अँड ईस्टर्न आर्किटेक्चर. सुं. गं. (ठाणें जिल्हा). रा. ज. वा. मोडक यांनी गॅझेटियरवरून एक लेख तयार केला तो वि. विस्ताराच्या पु. ४७ अं. १ मध्ये प्रसिद्ध झाला आहे].

कान्होजी आंग्रे—यांचे मूळचे आडनांव सकपाळ. हे अस्सल क्षत्रिय असून यांचे मूळ ठिकाण हणैजवळील आंगरवाडी होय. यांच्या आज्ञेचे नांव सेखोजी व वापाचे तुकोजी आंग्रे. तुकोजीला शिवाजीच्या आरमारांत २५ असाहीची सरदारी होती. तेथें त्यानें नावलौकिकहि मिळविला होता. इ. स. १६९० च्या सुमारास कान्होजी आंग्रे हा सिधोजी (भिवजी) गुजर याच्या हाताखाली सुवर्णदुर्गाचा सरनोबत म्हणून मराठ्यांच्या आरमारांत काम करीत होता. संभाजीच्या कारकीर्दीत याच्या कर्तृत्वास प्रारंभ झाला; त्यावेळीं हा फिरतें आरमार घेऊन कोंकणकिनाऱ्याचा वंदोवस्त करीत होता, असा उल्लेख वखरांत सांपडतो. म्हणजे, इ. स. १६८० पासून १६८९ पर्यंतच्या कालांत कान्होजी हा उदयास येत चालला होता. इ. स. १६८० च्या पूर्वी कान्होजी शिवाजीच्या आरमारांत असला पाहिजे हें उघड आहे. संभाजीच्या वेळीं माणकोजी मराठे, उदाजी पडवळ, सुभानजी खराटे व भिवजी गुजर हे खांदेरी, सागरगड, राजकोट व कुलावा ह्या चार वंदरी किड्यांवर अंमलदार होते. कान्होजी आंग्र्याकडे ह्यावेळीं कोणता वंदरी किड्या होता तें समजत नाही. इ. स. १६८९ नंतर माणकोजी मराठे, उदाजी पडवळ व सुभानजी खराटे आपले

अंमल सोडून प्रवळगडास गेले व त्यांच्या जागी भिवजी गुजर व कान्होजी आंग्रे हे दोघे राहिले. मुख्य सत्ता उच्चस्त झाली असतां, स्वतःच्या कर्तव्यगारीनें शत्रूला तोंड देणाऱ्या अनेक मराठा सरदारांपैकी कान्होजी असल्यामुळे, त्याला उदयास येण्यास ही वेळ उत्तमोत्तम मिळाली. मोंगल व मराठे यांच्यांत इ. स. १६८९ त लढाई होऊन इ. स. १६९१ त ह्या दोनही सत्ताभान्यांमध्ये तह होऊन कोंकणांत दुतर्फा अंमल कायम झाला. पुढें सन १६९८ त कान्होजी आंग्र्याचे व सिद्दीचे मोठे कडाक्याचे युद्ध झालें.

संभाजीच्या कारकिर्दीत मराठ्यांच्या झगड्यांचा वराच भाग कोंकणांत घडल्यामुळे लढाईचे बहुतेक ओझें आंग्र्यांवर होतें. त्यांच्या ताब्यांतील बहुतेक प्रदेश व किल्ले मोंगलांनी जिंकिले; शेवटीं तह होऊन मराठे सरदार व मोंगल यांनी तिकडचा वसूल निम्मोनिम वांटून घेतला. तेव्हां भिवजी गुजर व कान्होजी आंग्रे हे कुलावा व खांदेरी येथें येऊन राहिले. त्यांत गुजर हा मुख्य असून कान्होजी हा त्याच्या हाताखाली होता. पुढें राजाराम जिजीकडे जाऊन मोंगलांस शह देत असतां कान्होजीनेंहि समुद्रकिनाऱ्यावर आपली सत्ता वाढवून मोंगलांस हांकून लावण्याचा कस चालविला. कोंकणचा सुभा व आरमाराचा अधिकार संभाजीनें भिवजी उर्फ सिधोजी गुजर याकडे दिला होता. त्याच्या हाताखाली कान्होजी आंग्रे हा होता. ' शहाणे ! शूर, मर्द जाणोन राजारामानें आंगरे यास सुवर्णदुर्ग ठेविलें. त्यांनीं तेथें राहून बहुत खबरदारीनें सर्व जंजिरे व प्रांत राखिला; कांहीं किल्ले व ठाणीं पातशाहींत गेलीं तीं जवामर्दानें घेतलीं. झाडींतून हिडणें, स्वाऱ्या करणें, खराव केलेले व मोडलेले किल्ले नीट करून स्वारी-शिकारी करणें, असे बहुत कर्तें त्याजवरून महाराज (राजाराम) चेदीहून आल्यावर, त्यांनीं सफराजी करून, कान्होजीस ' सरखेल हा किताब दिला. ' सारांश, मराठेशाहीवरील भयंकर आपत्तींत कान्होजी आंग्र्यानें पश्चिम किनाऱ्यावरील मराठ्यांच्या सत्तेचें उत्तमप्रकारें संरक्षण केलें होतें. सर्व राष्ट्रांच्या गलबतांवर तो हल्ले करी. त्रावणकोरपासून मुंबई-पावेतो एकंदर किनाऱ्यावर कान्होजीची छाप वसली नाही असें एकहि ठिकाण नव्हतें. या किनाऱ्यावरचे सर्व किल्ले त्यानें मराठ्यांच्या ताब्यांत ठेविले. सुवर्णदुर्ग व विजयदुर्ग येथें आरमारासंबंधीच्या सर्व साहित्याची कोठारें असून कुलावा हें आरमाराचें मुख्य ठाणें होतें. खांदेरी व उंदेरी येथेंहि ठाणीं होती.

इ. स. १६९७-९८ च्या सुमारास भिवजी गुजर व कान्होजी आंग्रे यांचा आपसांत कांहीं तंटा लागला व आंग्र्यानें गुजर यास अटकेंत ठेविलें. पुढें गुजर लवकरच वारला व आंग्रे हा मराठ्यांच्या आरमाराचा अधिपति झाला. तेव्हां-पासून त्याचा प्रतिकार करण्याकरितां इंग्रज, फिरंगी व मुसलमान हे त्रिवर्ग एकत्र जमून आंग्र्याशीं युद्ध करूं लागले. त्यांत मुसलमानांनीं थोडक्याच दिवसांत आंग्र्याशीं तह

करून युद्धांतून आपलें अंग काढून घेतलें. इंग्रज व आंग्रे यांचा हा झगडा पुढें विशेष जोरानें चालला, त्यावरूनच आंग्रेयांची खरी योग्यता दिसून येते.

राजारामाच्या पुढची कान्होजीची कच्ची हकीकत उपलब्ध नाही. इतकें मात्र समजतें की, ताराबाईला या शूर पुरुषाचा फार उपयोग झाला व किनाऱ्यावरची बाजू, सिद्दी वगैरे परशूरावांच्या अत्याहृत झगडून त्यानें उत्तम प्रकारें संभाळिली. शाहु छत्रपति राज्याधिष्ठित झाल्यावर ताराबाईनें जे कित्येक सरदार आपणाकडे वळविले, त्यांपैकी कान्होजी हाहि एक होय. तो बरेच दिवसपर्यंत ताराबाईच्या पक्षांनें लढत होता.

वाळाजी विश्वनाथास शाहूनें कृष्णराव खटावकरावर पाठविलें, त्यावेळेस कान्होजी आंग्रेयांनें कोंकणांत ताराबाईच्या तर्फेनें वराच उच्छेद मांडिला होता. सांवत-वाडीपासून मुंबईपर्यंतची कोंकणपट्टी त्याच्या ताब्यांत असून शिवाय अलीकडे मुंबईच्या उत्तरेकडील पेशव्यांच्या ताब्यांतील कल्याण प्रांत काबीज करून, राजमाची, लोहगड वगैरे घाटमाथ्यावरचे किल्लेहि त्यानें हस्तगत केले होते. त्यांच्या बंदोस्वताकरितां शाहूनें वहिरोपंत पिंगळे (पेशवा) यास फौज देऊन पाठविलें (सुमारें सन १७१३). आंग्रेयांनें त्याचा पराभव करून त्यास लोहगडावर कैदेत ठेविलें. इतक्यांत वाळाजी खटावकराच्या मोहिमेहून परत आल्याबरोबर त्यास शाहूनें वरीच मोठी फौज देऊन आंग्रेयांवर पाठविलें. त्यावेळीं लोहगडाखालीं लोणावळ्याजवळचें वलवण म्हणजे ओलवण येथें कान्होजी आंग्रे लोहगडावरून येऊन वाळाजीस भेटला आणि पुढें तह होऊन लोहगड पेशव्यास मिळाला. वाळाजीनें वहिरोपंताची सुटका केली व शाहूच्या पक्षास कान्होजीस वळवून घेतलें.

पेशवाईच्या वखरांत ह्या प्रकरणासंबंधानें असें म्हटलें आहे की, “वाळाजी विश्वनाथाचा व आंग्रे यांचा कागदोपत्रीं घरोवा असल्यामुळे लोहगडाखालीं आल्यावर वाळाजीपंत नानांनीं आंग्रे यांस पत्र लिहून पाठविलें व दरमजल करीत कुलाव्यास गेले. ‘सरखेल’ पुढें सामोरे येऊन भेटीचा समारंभ झाला. पेशव्यांनीं त्यांस सांगितलें की, ‘तुमचा आमचा भाऊपणा. पेशवाई तुमच्या घरांत. आयते किल्ले देत असाल तरी तसेंच सांगावें. सरखेलीचें पद ताराबाईकडून आहेच; इकडूनहि करार करून देववितांच. महाराजांचे चाकर होऊन कृपा संपादून घ्यावी. त्याजवरून त्यांनीं मान्य करून राजमाची मात्र ठेवून, लोहगड व धनगड व तुंगतिकोना या किल्ल्याच्या चिठ्या देऊन किल्ले देवविले. जंजिरेकर हवशाचा व आंग्रे यांचा कलह लागला होता तो तह करून दिला.

पेशव्यांनीं महाराजांकडून कान्होजी आंग्रे यांस सरखेलीचें पद करार करून वखें व शिकेकटार पाठविली. तह झाला त्याचीं कलमें:—(१) खांदेरी, कुलाबा, वगैरे दहा मोठे

किल्ले व बहिरगड, कोंटला वगैरे सोळा लहान ठिकाणें व गव्या, त्याखालील प्रदेशांसह इतकीं कान्होजीला दिलीं. (२) आरमाराचा अधिकार व सरखेल पदवी कान्होजीकडे कायम केली. (३) वरील कलमांत सांगितलेल्या मुख्याशिवाय वाकी सर्व नवीन जिंकलेला प्रदेश व ठाणीं कान्होजीनें सोडून दिलीं. (४) त्यानें संभाजीचा पक्ष सोडिला व कायमपणें शाहूच्या पक्षांत राहिला. राजमाची किल्ला तेवढा आंग्रे यांकडेच ठेविला. या तहान्वयें मुंबईपासून खारेपाटणपर्यंत सर्व मुखूख शाहूकडून आंग्रेयास मिळाला. वरील तहानें जंजिरेकर सिद्दीशीं त्याचा कांहीं प्रांत आंग्रेयाकडे आल्यानें आंग्रेयाचा तंटा लागला. तेव्हां कान्होजीनें वाळाजीच्या मदतीनें लवकरच त्याला वठणीवर आणिलें (१७१३). गेल्या दहावारा वर्षांत हवशानें कोंकणांत वरेच प्रांत हस्तगत केले होते ते परत घेण्यास वाळाजीनें आंग्रेयास मदत दिली, तेव्हां थोडा बहुत झगडा होऊन सिद्दी व आंग्रे यांचाहि तह ठरला (सन १७१५, जानेवारी). अठमहाल सिद्दीच्या ताब्यांत होते, त्यांचा निम्मा वसूल शाहूच्या कमावीसदारांनीं घ्यावा असें ठरलें.

कान्होजी व शाहुछत्रपति या उभयतांची भेट इ. स. १७१८ त जेजुरीस मोठ्या समारंभानें झाली. महाराजांनीं आंग्रेयांचा सन्मान केला. वादली चादर घातली; आंग्रेयांनीं नजर केली. बंदरी जिन्नस उत्तम पदार्थ बहुत आणिले, ते सर्व व खजिना महाराजांस नजर केला. जेजुरीस शिमगी पौर्णिमा झाली. प्रतिपदेस कूच होऊन निघाले. तेव्हां आंग्रे यांनीं पांच रंगांचा गुलाल व रंगीत सामान बहुत आणिलेलें, दरकूच हत्तीवर रंग व गुलाल भरून खेळत सातारा येऊन पावले. जेजुरीपासून साताऱ्यापर्यंत रस्ता गुलालांनीं भरला. महाराजांस डेऱ्यास नेऊन पंचमीस समारंभ करून वखें, जवाहीर, हत्ती, घोडे ऐसें देऊन अष्टप्रधान सरदार दरखदार सुद्धां वखें देऊन मेजवानी केली. सुभ्याच्या सनदा व महाराजांनीं बहुमान दिला तो घेऊन आंग्रे परत गेले. (स. १७१८).

या सुमारास कान्होजीनें इंग्रजांस त्रास देण्यास सुरुवात केली. कोंकण किनाऱ्यावर आलेल्या सर्व जहाजापासून (मग तीं कोणत्याहि राष्ट्राचीं असोत) तो “चौथ” वसूल करी व त्यांचा झाडा वेई. नंतर त्यास आपला कौल (परवाना) देई हें इंग्रजांस खपेना. त्यांच्या त्या वेळच्या हकीकती व आंग्रेयावर दांत-ओंठ खाऊन त्यांनीं पाखडलेली आग या गोष्टी वाचल्या म्हणजे कान्होजीच्या कामगिरीची कल्पना होते. त्याचा एक मासला पुढें दिला आहे:—

“दर्यावर लूट करणाऱ्या ह्या सरदाराची हांव विजयदुर्ग हस्तगत करूनच थांबली नाही. पोर्तुगेज व इतर व्यापाऱ्यांस घालवून देऊन पश्चिम किनाऱ्यावर बंदरें व किल्ले बांधून तो एक स्वतंत्र राजाच बनला (अलिबागचा व माणिकगडचा किल्ला कान्होजीनेच बांधला). एकदां सुंदर आरबी

घोड्यांनीं भरलेलें एक जहाज सहजगत्या त्याच्या हस्तगत झालें. तेणेंकरून नवीन घोडेस्वरांची फौज त्यानें तयार केली. हिंदु, मुसलमान, डच, पोर्तुगीझ, फ्रेंच इत्यादि अठरापगडें जातांचे लोक रक्तांनं डगळलेल्या या चोराच्या निशाणांला मान देत. अर्थात् असे लोक म्हणजे निष्ठुर व वेपवां असावयाचे. त्यांस वऱ्यावाड्याची चाड थोडीच असणार. ” एकंदरीत मराठी राज्याच्या तर्फेनें आंग्रे हा पश्चिम किनाऱ्याची रखवाली करीत असतां, त्याजकडून पाश्चात्यांच्या मनमुराद संचाराला अडथळा होई म्हणून हे लोक त्याच्या नांवानें असे खडे फोडीत.

‘ पश्चिम किनाऱ्यावर आमच्या अनिरुद्ध संचारास अडथळा करील त्याची मी खोडकाच जिरवणार,’ असा वून नांवाच्या इंग्रज गव्हर्नरानें आपला निश्चय प्रगट करून दोन वर्षांच्या आंत नऊ उत्कृष्ट लढाऊ जहाजे मुंबईच्या बंदरांत नवीन तयार केलीं. या सर्वांवर मिळून १४८ तोफा व साडेवारास लढाऊ खलाशी होते. यांशिवाय जमिनीवरून लढण्यास अडीच हजार युरोपियन व दीड हजार एतद्देशीय फौज सुद्धा विजयदुर्ग वगैरे आंग्रयाचे किल्ले पाडाव करण्यासाठी तयार केली. या सुमारास कान्होजीनें इंग्रजांचे एक प्रचंड लढाऊ जहाज (ससेक्स) धरून नेलें (१७१७). त्यामुळें वून इंग्रज फार चिडला व त्यानें ता. १७ एप्रिल स. १७१७ रोजी वरील, जंगी आरमार विजयदुर्ग किल्ल्यावर आणलें. तेथें किल्ला हस्तगत करण्याचा त्यानें कसून प्रयत्न केला. परंतु कान्होजी आंग्रयाच्या मारापुढें नामोहरम होऊन मुठांत नाक घेऊन त्याला आरमारासह मुंबईस परत यावें लागलें. इंग्रजांचे दोनशें लोक मेले व तीनशें जखमी झाले. पुढें आणखी दोन नवीन जहाजे बांधून पुनः दीड वर्षांनीं वूननें खांदेरीवर आरमार पाठविलें. पण तेथेंहि चांगला मार खाऊन आरमार परत मुंबईस आलें. वरील दोन प्रसंगांनीं आंग्रयाचा जोर जास्तच वाढला व या दोन पराभवांची वातमी विलायतेस जाऊन तेथील अधिकाऱ्यांस ज्यास्तच चेव आला. त्यांनीं राजाची मनधरणी करून मुंबईस जास्त मदत पाठविली. जेडमिरल मॅथ्यूझच्या हाताखाली हें आरमार सप्टेंबर १७२१ त मुंबईस आलें. पोर्तुगीझ लोकांचीहि या प्रसंगां त्यांनीं मदत मिळविली. जग्यत तयारी करून त्यांनीं या वेळीं अलीबागचा किल्ला व कुलाबा यांजवर जलमार्गानें व खुष्कीनें हल्ला केला (इ. सन १७२२). परंतु पूर्वीप्रमाणेच त्यास ह्या प्रसंगांहि हार खावी लागली. सन १७२४ मध्ये डच लोकांनीं कान्होजीपासून विजयदुर्ग घेण्याचा प्रयत्न केला. पण त्यांचाहि हल्ला निष्फळ झाला. कान्होजीचा व सिद्दीचा तह झाल्यापासून दहा वर्षेपर्यंत त्या दोघांची गोडी होती. तत्पूर्वी सिद्दी रसूल याकूबखान याचा व कान्होजीचा कैक वर्षे झगडा चालला होता. सन १७२५-२६ च्या सुमारास निजामानें सिद्दीची उठावणी केल्यामुळें त्याचा बंदोबस्त करण्याविषयी वाजीरावास व

कान्होजीस शाहूची आज्ञा झाली. परंतु कान्होजीनें तें काम एकदम अंगावर घेतलें नाहीं. त्यानें शाहूस असें कळविलें कीं, ‘ हुजुरुन साहित्य गनिमास नतीजा पाठवावयाचे होत नाहीं; स्वामींनीं आपले स्थळास दुसरा पाठवून आपणास मामल्यापासून मुक्त करावें (१७२६). ’ याच सालच्या दसऱ्याच्या दिवशीं कान्होजी सातान्यास जाऊन शाहूस भेटला. यावेळीं कान्होजीनें इंग्रजांचीं अनेक जहाजे धरलीं होती. सन १७२७ मध्ये त्यानें डची नांवाचें एक ईस्ट इंडिया कंपनीचें मालानें भरलेलें जहाज पकडून नेलें. कान्होजी आंग्र्याचें समुद्रकिनाऱ्यावरील सर्व किल्ले त्याकाळीं अजिंक्य समजले जात होते. कान्होजी आंग्रे जिवंत असेपर्यंत पाश्चात्यांचा शिरधव पश्चिम किनाऱ्यावर झाला नाहीं.

कान्होजी हा इ. स. १७२९ त मरण पावला. तो अंगानें स्थूल, वर्णानें काळा व बांध्यानें मजबूत होता. त्याचा चेहरा उग्र व डोळे पाणीदार होते. त्याचे हुकूम कडक असून ते मोडणारास जबरदस्त शिक्षा होत असे. एरवी हाताखालच्या लोकांशी तो फार उदारबुद्धीनें, ममतेनें व वरोवरीच्या नात्यानें वागे.

कान्होजी आंग्रे हा बंदुका, दारूगोळा व इतर लष्करी सामुग्री यांच्या रूपानें पेशव्यांनां मदत करी आणि युरोप व चीनमध्ये तयार झालेल्या मालांचे नगराणेहि वारंवार त्यांच्याकडे आणि छत्रपतींकडे पाठवी.

इंग्रजांनीं कान्होजीस चांचा म्हटलें आहे. पण त्यावेळीं पोर्तुगीज, डच व सास इंग्रज हेहि चांचेगिरी करीत. डग्लस म्हणतो कीं, “ मराठे चांचे दुष्ट तर खरेंच, पण इंग्रज चांचे त्यांच्याहिपेक्षां जास्त दुष्ट होते. कारण इंग्रजांचें ज्ञान मराठ्यांपेक्षां जास्त असून त्यांची भूकहि जास्त होती. इंग्रजांचा तो (चांचेगिरीचा) पिढिजात धंदा होता. मराठे तर नव्वाशिके होते. किड, एव्हरी व ग्रीन हे इंग्रज गृहस्थ तर अट्टल चांचे म्हणून प्रसिद्ध आहेत त्यांचा दरारा खुद्द इंग्रजांसहि होता. ” कान्होजीचा दरारा इंग्रजांस इतका वसला होता कीं, आरबी समुद्रांतून येणारी इंग्रजांचीं जहाजे किनाऱ्यावर सुखरूप आणण्याबद्दल आंग्रयांचे वाटाड्यांस ५ हजार रु. वक्षिस देण्याचा कंपनीचा रिवाज पुढें पुष्कळ दिवस चालू होता. त्याच्या वाटेस कोणी जात नसे. त्याच्या अनियंत्रित दर्यासत्तेस जो कोणी अडथळा करी त्यास तो पोत्यांत घालून सागराडच्या बुरुजावरून खाली दर्यांत फेकून देई. कान्होजीस सेखोजी, संभाजी, येसाजी, मानाजी, तुळजाजी, धोंडजी असे सहा पुत्र होते. यांपैकी येसाजी व धोंडजी हे लेकवळे होते. त्याच्या मरणा-नंतर या भावांत तंटे लागून आंग्रे घराण्याची वाताहत झाली. [डफ; म. रि. म. वि; शाहूमहाराज व.; रा. खं. ४; डग्लसची मुंबई; व्हिक्टर सरीझचें हिंदुस्थान; इ. ऐव्हिती अंक २६, २७ कैफ्री].

कान्होजी भोंसले—बऱ्हाडांतील भोंसले घराण्याचा मूळ पुरुष परसोजी त्याचा हा पुत्र. याला १७०९ मध्ये सेना-साहेबसुभा हें पद व जरीपटका, साहेबीनौबत व शिक्रेकटार शाहूने दिली. हा बाळापूरच्या लढाईत निजामच्या विरुद्ध अलमअल्लीच्या बाजूस इतर मराठे सरदारांबरोबर होता (आगष्ट १७२०). पुढें निजामाला शाहूने जी मदत, मुवा-रीजखानाच्या विरुद्ध पाठविली, तीतहि हा सामील होता (१७२४). या वेळीं कान्होजीचा डोळा माळव्यावर होता. पण त्यास बाजीराव पेशवे यांनी जरब देऊन दूर ठेवले. यानें १८ वर्षे कारभार करून शाहूची मर्जी संपादली. यास आणखी दोन भाऊ होते. याचा व त्याचा तैय पडला असतां शाहूने तो तोडला (१७२७). मध्यंतरी (१७२९) मध्ये शाहूची मर्जी कान्होजीवरून उतरून त्याला सेनासाहेब-सुभ्याच्या कारभारावरून दूर केलें. या वेळीं याचें व याच्या जुलत भावाच्या मुलाचें (रघूजीचें) वैमनस्य आलें होतें. गोंड राजांनां कान्होजीनें कवजांत आणलें होतें. तेव्हां त्यांच्या मद-तीनें रघूजीनें कान्होजीविरुद्ध खटपट चालविली. त्यानें साता-व्यास येऊन शाहूची मर्जी संपादन केली. आणि त्या बळावर कान्होजीस एकडून साताव्यास आणलें. तेथें तो मरेपर्यंत कैदेतच होता. पुढें कान्होजीच्या कविल्यास रघूजी त्रास देऊं लागला असतां मात्र शाहूनें त्याचा निषेध केला. या कान्हो-जीचा वंश उमरावतीस आहे [म. रि. म. वि. नागपूरकर भोंसल्यांची वखर].

कान्हो पाठक—महाराष्ट्र ग्रंथकार, हे केंदूर पावळ (पुणे जिल्हा) येथील रहिवासी असून वृत्तंशी जोशी होते. यांचें घराणें पूर्वापासून विद्वानांचें होतें. यांची वंशावळ सांपडते ती पिला-पाठक. त्यांचे त्रिमल व त्यांचे कान्हो होते. कान्होचे पुत्र हरि व नातु नामा पाठक होते. हे यजुर्वेदी वाजसनेयी शाखेचे होते. हे ज्ञानेश्वरांच्या वेळीं हयात असून त्यांच्या लेभांतील होते. ज्ञानेश्वरांनीं समाधि घेतांना आपलीं सारां चीजवस्त यांनां दिली अशी वारकरी मंडळींत अद्यापि समजूत आहे. अजूनहि ज्ञानेश्वरांच्या आरतीच्या वेळीं विडा खिरापतीचा मान यांच्या वंशजाकडे आहे. यांचा एक गीतासार नांवाचा ग्रंथ व इतर काव्य उपलब्ध आहे. गीतासारावरून यांच्या गुरुचें नांव नागनाथ होतें असें समजतें. हे विरक्त होते. काशीचा एक पंडित यांच्या दर्शनास आला असतां हे मुलाला खेळवीत होते. तें पाहून त्यानें मायापाश अजून सुटला नाहीं काय ? असें म्हणतांच यांनीं मुलाला समोरच्या विहिरींत फेंकून दिलें. त्यास पुढें लोकांनीं काढलें. कान्हो त्रिमलदास असेंहि कोठें कोठें आढळतें तें यांचेंच दुसरें नांव असावें. यांच्या वडि-लांचें नांव त्रिमल होतें. कान्हो त्रिमलदासांनीं पाताळकांड म्हणून एक ग्रंथ केला आहे. त्यांत त्यांनीं बडवाळसिद्ध नागे-शाचें गुरु म्हणून नांव दिलें आहे. वरील नागनाथ व हे बडवाळसिद्ध नागनाथ एकच असतील. पाताळकांडांतील कथा जरा चमत्कारिक आहे ती अशी:—

‘इंद्रजिताच्या मरणानंतर सुलोचना हिनें सती जाण्यापूर्वी आपल्या उदरी असलेला गर्भ सागरांत टाकला व तो ‘ गिल-गिल ’ व ‘ शशी ’ या दोन मत्स्यांनीं गिळिला. त्यापासून आलोटकेतु व पाताळकेतु असे दोन पुत्र उत्पन्न झाले. त्यांनीं रामसंस्थापित विभीषणास हांकून देऊन लंकेचें राज्य घेतलें. पुढें इंद्र, ब्रह्मा, महेश, लक्ष्मण, भरत, शत्रुघ्न, लवांकुश यांच्याशीं त्यांची लढाई होऊन तीत पाताळ केतू व आलोट-केतू यांचा जय झाला. शेवटीं रामाची व त्यांची गांठ पडून शत्रु-घ्नानें रामाच्या सूचनेनें पाताळकेतूचा वध केला. रामानें जो एक वाण सोडला तो असद्य होऊन आलोटकेतु पळत सुटला तो अद्याप आकाशांत ध्रुवास प्रदक्षिणा घालीत आहे; व रामाचा वाण त्याच्या मागे आहे. वाणास रामाची आज्ञा की, “ आलोटकेतु ” सन्मुख झाला की त्याच्या ललाटाचा वेध करावा. ” वैन्यांचा पराभव करून राम विभीषणास पुनः लंकापति करून अयोध्येस परत आले.”

अशी ही आलोटकेतू व पाताळकेतूंची कथा आहे. या कथेचें मूळ समजत नाहीं. वाल्मिकी किंवा एकनाथी रामा-यणांत ही कथा नाहीं. याचे नातु नामा पाठक यांनीं नामा-पाठकी अश्वमेध म्हणून एक ग्रंथ केला असून नामरत्नमाला, भरतभेट वगैरे लहानसहान प्रकरणेहि केलेली आहेत. [अ. कोश; इति. मं. अह. १८३६; सं. क. सूचि].

कान्होपात्रा—महाराष्ट्र संत-कवियित्री. मंगळवेढें येथें शामा नांवाची एक कळवंतीण रहात होती तिची ही कन्या. ही रूपानें अप्रतिम सुंदर होती व गाणारीहि उत्कृष्ट असे. ही वयांत आल्यावर हिच्या आईनें हिला वेदरास नेऊन हिचा गुण वादशाहास दाखवावा व द्रव्य मिळवावें असा वेत केला. परंतु तो वेत हिनें नाकारून पंढरपुरास जाऊन देवापुढें भजन करणें आरंभलें. त्यावरून लोकांस आश्चर्य वाटलें. हिच्या रूपाची तारीफ वादशाहाच्या कानावर जाऊन तो इच्या-विषयी फारच लुब्ध झाल्यामुळें त्यानें हिला आणण्यासाठीं पंढरीस कामगार पाठविला. त्यानें येऊन हिला वादशाहा-कडील निरोप कळविल्यावर हिनें मी देवदर्शन करून येतें व मग आपणाबरोबर निघतें असें सांगितलें. त्यावरून काम-गार वरें म्हणाला असतां ही देवळांत गेली व कृष्ण भाकून देवाची स्तुति करीत असतांच हिचें प्राणोत्क्रमण झालें. कान्हो-पात्रेनें ज्या अमंगांत पांडुरंगाची कृष्ण भाकली ते अमंग महाराष्ट्र-कविचरित्रकारांनीं आपल्या ग्रंथांत (भाग ३) दिले आहेत. भक्तविजयांत हिचें चरित्र ३९ व्या अध्यायांत सवि-स्तर आहे. इतिहाससंशोधक राजवाडे हिचा काल शके १३९० हा देतात [अ. कोश. महाराष्ट्र-कविचरित्र भा. ३; सं. क. का. सूचि.].

काप—तालुका केळापूर. जिल्हा यवतमाळ. लोकसंख्या ३७४. हें खेडेगांव पेनगंगानदीतीरिं असून, गांवाच्या पूर्वेस एक हेमाडपंती तऱ्हेवर बांधलेलें मोठें देवालय

आहे. याठिकाणी एक गरम पाण्याचा झरा असून त्याचे पाणी कधी आटत नाही असे म्हणतात. शिवरात्रीस जत्रा भरते.

कापडवंज, ता. लु. का.—खेडा जिल्ह्यातील उत्तरेकडील हा तालुका आहे. उ. अ. २२° ५२' ते २३° ७', आणि पू. रे. ७२° ५०' ते ७३° १९' यामध्ये हा असून याचे क्षेत्रफळ २७९ चौरस मैल आहे. या तालुक्यांत कापडवंज हेच एक गांव आहे. सर्वथ तालुक्याची लो. सं. १९११ मध्ये ७६७३० होती. याचा दक्षिणेकडील व पश्चिमेकडील भाग बराच सुपीक आहे. मोहर व वेत्रक या नद्या यांतून वाहतात. पग या जहाजाने जाण्यायेण्याच्या उपयोगी नाहीत. कारण यांच्या पाण्यांत सोऱ्याचा भाग बराच आहे. पाण्याचा पुरवठा येथे फारसा नाही. वाजरी, ज्वारी व मका हे येथील लोकांचे मुख्य खाद्य आहे.

गां. व. मुंबई इलाख्यातील खेडा जिल्ह्यामधील कापडवंज तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. वॉल्वे बरोडा रेल्वेच्या नडियाद कापडवंज फाटद्यावर हे स्टेशन आहे. उ. अ. २३° १' व पू. रे. ७३° ५'. लोकसंख्या (१९११) १३१२६. गांवा-समोवती भित असून जवळच जुन्या गांवाचा मोडका भाग आहे. मराठ्यांच्या वेळी येथे कांहीं मोठ्या लढाया झाल्या होत्या. मध्यहिंदुस्थान व समुद्रकिनारा यांमधील रस्त्यावर हे असल्यामुळे याला महत्व आले आहे. गांवांत एक सुंदर तलाव असून जवळच चाळुक्यांच्या (सन १००० ते १३००) वेळच्या धर्तीवर बांधलेली विहिर आहे. जवळील कुंडांत स्नान केल्यास रोग बरे होतात असे सांगतात. येथील महा-देवांचे देऊळ जमीनीच्या खाली होते ते १०४४ त लोकांनी उकरून काढले अशी दंतकथा आहे. नवीन इमारतीत येथील जैन देऊळ फार प्रेक्षणीय आहे. १८६३ साली येथे म्युनि-सिपालिटी स्थापन करण्यांत आली. मोहर नदीच्या पात्रांत मौल्यवान माणके सांपडतात. सावण, कांच व चामड्याच्या पिशव्यांचे कारखाने येथे असून दाण्याचा व्यापार मुख्य आहे. येथे सवजज्याचे कोर्ट, दवाखाना व कांहीं शाळा आहेत.

कापशी (१)—मुंबई. कोल्हापूर संस्थान. हा गांव कोल्हा-पूरच्या दक्षिणेस १२ कोसांवर आहे. येथील जहागिरदार घोरपडे आडनांवाचे मराठे असून, ते प्रख्यात सेनापति संताजी घोरपडे यांचे वंशज आहेत. येथे खादी व धातूची मांडी विकवयास येतात. ही जहागीर कोल्हापूरकराची मांडलिक आहे. संताजीची वायको द्वारकाबाई हिची समाधी येथे आहे. सोंडूरकर, गजेंद्रगडकर, दत्तवाडकर व मुधोळकर घोरपडे व कापशीकर घोरपडे हे भाऊवंद असून यांचा मूळपुरुष माहलोजी म्हणून होता. [कैफीयती; को. ग्या.].

(२) मध्यप्रांत. जिल्हा वर्धा. तहशील हिंगणघाट. हिंगणघाटच्या पश्चिमेस २० मैलांवर हे सुमारे ६०० लोकवस्तीचे खेडे आहे. येथे नानाजी महाराज नांवाचे प्रसिद्ध साधु रहात असत. त्यांची समाधि त्यांनी बांधलेल्या लक्ष्मीनारा-

यणाच्या देवळासमोरच आहे. त्यांच्या प्रीत्यर्थ माघ महि-न्यांत दहा दिवसपर्यंत येथे जत्रा भरत असते. त्यावेळी अन्न-सत्र असते. सुमारे ५००० लोक जत्रेस जमतात.

कापालिक—एक पाशुपत शैव पंथ. रामानुजाने यांचे पुढीलप्रमाणे वर्णन केले आहे. ज्याला सहा मुद्रिकांचे रहस्य समजले व त्यांच्या योजनेत जो कुशल आहे तो योनीच्या ठिकाणी अधिष्ठित झालेल्या लिंगात्म्यामध्ये तल्लिन होऊन श्रेष्ठ सुखाप्रद पोहोचतो असे कापालिक समजतात. एक माळ, एक अलंकार, एक कुंडल, एक चूडामणि, राख व यज्ञोपवीत या त्या सहा मुद्रिका होत. शंकरादिविजयांत (अध्याय १५) आचार्य व कापालिक यांमधील मांडण दाखविले आहे. योगसाधनामुळे यांची हालचाल फारच जलद होते. भवभूतीच्या मालतीमाधवांत कापालिकांचे मुख्य स्थान श्रीशैल असल्याचे समजते. कपालकुंडला मालतीला पळवून कराला चांमुडेपुढे बळी म्हणून ठेविते. शिवाचे अत्युग्र स्वरूप जो भैरव व त्याची स्त्री चंडिका यांच्या गळ्यांत तर रुंडमाळा असून मधमांसाचा या कापालिकांच्या देवतांना नैवेद्य लागतो. कालामुख हा कापालिकांचा पुढारलेला वर्ग आहे. शिवपुराणांत यांना महाव्रतधर म्हटले आहे. नर-कपालांत जेवण, चिताभस्म फांसणे यांसारख्या अघोर गोष्टी महाव्रतांत येतात. नाशकास कापालेश्वराच्या देवळांत या पंथाचे जोगी आढळतात. इ. स. ६३९ च्या सुमारास होऊन गेलेला दुसरा पुलकेशीचा पुतण्या जो नागवर्धन त्याच्या एका ताम्रपटांत इगतपुरीजवळचे एक खेडे कापाले-श्वराची उपासना होण्यासाठी व महाव्रतींचा चरितार्थ चाल-ण्यासाठी दिले असल्याची नोंद आहे.

कृष्णमिश्रकृत प्रबोधचंद्रोदय नांवाच्या उपदेशपर दृश्य काव्यांत कापालिक शैवांचा उल्लेख आहे. १०५० ते १११६ च्या दरम्यान कृष्णमिश्राने हे नाटक चंदेलवंशी कीर्तिवर्मन् राजाकरिता लिहिले आहे. वरील नाटकाच्या पांचव्या अंकांत खऱ्या धर्माच्या लाटेपुढे अखिल मिथ्याधर्म उध्वस्त झाले असे दर्शविले आहे. त्यांतील एक जो कापालिक शैव पंथ त्याने दुवळ्या लोकांनी गजवजलेल्या आभीर, मालव व पांचाल इत्यादि देशांचा गुप्तपणाने आध्र्य केल्याचे दाख-विले आहे. तिसऱ्या अंकांत परिचित विदूषक आढळत नाही, तरी भिन्नधर्मीय जातींच्या उपाध्यायांचीं सोंगे दाखविली आहेत उदाहरणार्थः—

कापालिक (इकडे तिकडे हिंडून) :—“मानवांच्या हाडांची माळ हेच माझे भूषण आहे. मी स्मशानांत रहातो. मनुष्यांच्या कवटीतून मी अन्न ग्रहण करतो. जादूच्या अंज नाते स्वच्छ झालेल्या माझ्या दृष्टीला असे आढळून येते की, जगत व ईश्वर हे एकसमयावच्छेदकरून एक व भिन्न आहेत.

त्याच्या धर्म व मोक्षाची कल्पना यांसंबंधी एका जैन यतीने त्याला पृच्छा करतांच तो कापालिक खालीलप्रमाणे आपल्या उपासनेचे निवेदन करतोः—“आम्ही मांस, अस्थि,

मज्जा व मेद यांचे अभीमर्त्ये हवी देतो. ब्राह्मणाच्या कवटीच्या पात्रांतून आम्ही सुरापान करितो व नरयज्ञ करून महादेव व भैरव यांची आम्ही उपासना करतो. चुकचे कापलेल्या गळ्यांतून येणारे लाल रक्ताचे लोट किती तरी रमणीय दिसत आहेत.”

हे ऐकून भिक्षू म्हणतो:- हे बुद्धा, केवढी ही अवोर उपासना! तसेंच जैन यति म्हणतो:- अरे अर्हत, अर्हत! या विचान्यास एखाद्या भयंकर मुतातें फसविलें आहे रे!

नंतर शिवावर छद्माचा आरोप केल्यामुळें क्रुद्ध होऊन तो कापालिक तरवार उपसून त्या दोघांवर धावून जातो. भिक्षू व जैन यती भयानें मागें सरतात व त्याची क्षमा मागतात. तेव्हां तरवार म्यानांत घालून तो पुन्हां आपल्या धर्माचें विवरण करूं लागतो. “विषयेंद्रियांशिवाय सुख संभवत नाहीं, व सुखशून्य अध्यात्मिक अवस्था हा मोक्ष होऊं शकत नाहीं. शिवस्वरूप होऊन पार्वतीसम स्त्रियेला जो प्रेमानें आलिंगतो तोच मुक्त पुरुष होय.”

कामासक्त पुरुष मुक्त कसा होईल अशी त्या दोघांनीं हि नम्रपणें शंका प्रदर्शित केल्यावर कापालिक आपल्या धर्माचें स्मरण करतो व तो धर्मच एखाद्या उत्तुंगल ज्ञयिसारख्या कापालिनीचें रूप घेऊन अवतीर्ण होतो. कापालिक त्या दोघांनां हि धरण्यास तिला आज्ञा करतो. नंतर ती कापालिनी एकामागून एक अशी त्या दोघांनां हि आलिंगन देते. ते आनंदाचे उद्गार कसे काढतात व स्वधर्म सोडून कापालिक धर्माचा ते कसा स्वीकार करतात व कापालिकास गुरु करून दारु पीत पीत ते दोघे भैरवपंथाची कशी दीक्षा घेतात इत्यादि हकीगतीचें, गांवढळ विनोदाचें वर्णन उपर्युक्त नाटकांत करण्यांत आलें आहे. बुद्धस्वामीकृत बृहत्कथाश्लोकसंग्रहांत कापालिकाचा उल्लेख आढळून येतो. [विंटरनिझः भांडारकर (शैविश्वम् इ.) फर्कूहर-रिलिजिअस लिटरेचर ऑफ इंडिया.].

कांपिली—हल्लींच्या म्हैपूर प्रांतांतील एक गांव. चोल राजांच्या वेळीं हे एक मोठें लष्करी ठाणें व सुभेदाराचें रहाण्याचें ठिकाण होतें. चालुक्य व चोल यांच्या सरहद्दीवर हे ठिकाण असे. हे चालुक्यांच्या राज्यांत सामील झालेलें होतें. त्यांचा सुभेदार येथें राहून सरहद्दीचें रक्षण करी. सोमेश्वर चालुक्याचा एक मुलगा वेंगई (वेंगी) मंडळेश्वर या उपपदाधिकाराचा, वेंगी प्रांताचा अधिकारी म्हणून येथें रहात होता (१०६०). त्याचा परामभव एका लढाईत वीरराजेंद्र चोलानें करून कांपिलि हे गांव जाळून फस्त केलें (१०६८). यानंतर विष्णुवर्धनविजयादित्य चालुक्य हा नोळबवाडी (हल्लीचा सर्व म्हैसूर) प्रांताचा सुभेदार म्हणून याच गांवीं रहात असे (११५०). यावरून वीरराजेंद्रानें तें जाळल्यानंतर पुन्हां त्याची वसाहत झाली असावी [अय्यर; प्रा. हि.].

कांपिल्य—(कांपील्य) संयुक्त प्रांत. यजुर्वेदामर्त्ये अश्वमेध प्रसंगी कांपीलवासिनी म्हणून उल्लेख आहे. (७. ९. १४) यावरून महाभारतकाली कांपील्य नांवानें माहीत असलेले शहर यजुर्वेदकालापासून अस्तित्वांत असावें असें दिसतें. महाभारतांत हे दक्षिणपंचालाचें राजधानीचें शहर असून तेथील राजा दुपद होता असें वर्णन आहे.

द्रौपदी स्वयंवर याच ठिकाणीं झालें. दुपदाचा राजवाडा व स्वयंवराचें स्थान अद्यापि कांपिलचे लोक दाखवितात. शांतिपर्वामर्त्ये येथें ब्रह्मदत्त राजा होता असें म्हटलें आहे. याची जागा फरुकावाड जिल्ह्यामर्त्ये फतेगडच्या ईशान्येस २८ मैलांवर आहे. १३ व्या शतकाच्या अखेरीस हे दरोडेखोरांचें रहाण्याचें स्थान होतें असें वाटतें.

कापुसतळणी—तालुका दर्यापूर. जिल्हा उमरावती. घरें ६१४. लोकसंख्या २७९६. येथें आठवड्याचा वाजार भरत असून पराठी व उर्दू शाळा आहेत. येथें लष्करच्या छावणीच्या साईची जागा असून इलिचपूरहून एका दिवसाच्या हें वाटेवर आहे. हे ठिकाण मूतिजापुर एलिचपुर रेल्वेवर असून स्टेशनापासून एक मैलाच्या अंतरावर आहे.

कापू—मद्रास, हैद्राबाद व ब्रह्मदेश या प्रांतांतून यांची वस्ती आहे. एकंदर लो. सं. (१९११) ३३६१६२१. मद्रास इलाख्यांत कापू अथवा रेड्डी यांची मोठी जात असून तिची लोकसंख्या अडीच लक्षांवर आहे. तेलगू प्रांतांत हे लोक जमीनदारी करतात. समाजांत ह्यांचा दर्जा ब्राह्मणांच्या खालोखाल असतो. शेती हेंच कापूचें मुख्य उपजीविकासाधन असून त्यांची रहाणी व घरें स्वच्छ असतात. व त्यांच्या स्त्रिया सुवर्णालंकार वापरतात. कापू म्हणजे पहारेकरी व रेड्डी म्हणजे राजा असा अर्थ आहे. कापू अथवा रेड्डी हे एक द्रविड राष्ट्र होतें. चालुक्यांनीं त्यांचा मोड केला तरी इ. स. १३२३ त गयासुद्दिन तघलखानें वारंगळच्या प्रतापरुद्राला वंदिवान केल्यानंतर वरींच जमीनदार कापू कुटुंबे अस्तित्वांत आली. कापू जातीच्या मुख्य पोटजाति १४ आहेत त्या मदुरा तिनेवेळी वगैरे भागांत आढळतात. अयोध्या, बालिजा, भूमंची, देसूर, गंडिकोट्ट, गाझूला, कम्मापुरी, मोरसा, नेराटी, नेरवाटी अथवा नेराड्ड, ओरांगटी, पाकनाटी, पळे, पंटा, पेडांगटी या यांच्या मुख्य जाती असून, पोकानाड, वेळानाटी व येरलाम या ब्राह्मणापासून झालेल्या जाती आहेत. येरलाम यांच्या लग्नाकरिता ब्राह्मण लागत नाहीं. ते होम करीत नाहींत. व विघ्नेश्वराचें पूजनहि करीत नाहींत.

दक्षिणअर्कोट व सालेम येथील पंटा रेड्डीचे लग्नविधी ब्राह्मणांच्या समारंभाप्रमाणेच दिसतात. तेलगू देशांत थोडी निराळी चाल आहे. वरपक्ष हा वधूच्या घरां थाटानें लग्ननिश्चयाकरितां जातो त्यावेळीं वधू विघ्नेश्वराची पूजा करीत असते. लग्नाच्या दिवशीं मोठी मिरवणूक काढतात व व्याही परस्परांस पानसुपारी देतात. त्यावेळीं वरपक्ष पुरोहित व धोबी वरोवर घेऊन वधूला आणण्यास जातो. एक कर्णीच्या झाडाचा

बुसळ खांव घरांत रोवतात. व कांहीं कापू भिवरणुकींन धोव्याच्या घरीं धोणें (तोरण) व गंगाप्रतिमा या आणण्यास जातात. सोनार व कुंभार यांकडेहि ते जातात. कुंकुमाक्षत^१, उत्तरीयवद्ध वधुवरांवर फेकतात. नंतर वस्त्यानें वधूच्या पायाच्या नखांस स्पर्श करण्याचा न्हाव्याचा मान असतो. वधूवर देवांस जातात त्यावेळीं त्यांनां वांशिग वांधलेलें असतें. बराजवळ नेहमीं भाट (भत्राझू) असतो. त्याप्रमाणें वधूवरोवरहि एक भोगझी (मुरळी) असते. कापू लोकांच्या लक्षांत अंतरपाट, कंकणसमारंभ, अरुंधतिदर्शन, भेज-वान्या, नालगू समारंभ, रुसणें, नागवळी समारंभ, ब्राह्मण-द्वारां कलशपूजन इत्यादि सर्व प्रकार आढळतात. पंटा-कापूच्या लक्षांत गंगेची प्रतिमा, वकरें व कावड हीं सर्व देवळाकडे भिरवणुकीनें नेतात. त्यावेळीं धोवी हा छीचें रूप घेऊन भिरवणुकींत नाचतो. त्याच्यामध्ये कंकण सुटल्याबरोबर लग्नसमारंभ संपतो. तामीळ देशच्या पंटा-रड्डी लोकांत लग्नाच्या पूर्वी तीन दिवस गंगेची भिर-णूक काढतात.

तिनवेळीच्या रड्डी लोकांत १६ किंवा २० वर्षांच्या मुलीचें पांच सहा वर्षांच्या मुलांबरोबर लग्न करतात व मुलगा वयांत येईपर्यंत त्याची वायको वृद्ध होते. पण त्याच्या वायकोस जी मुलें होतात तीं त्याचीच मानली जातात. नंतर या वयांत आलेल्या मुलासहि इतर कोणा मुलाच्या वायकोपासून मुलें होतात. मारावण, कल्लण, अंगमुदैप्यन वगैरे इतर जातींचे अनुकरण करून ही चाल या रड्डी लोकांत पडली आहे. १८९१ च्या सेन्सस रिपोर्टांत पंटा कापूमध्ये बहुभर्तृत्वाची चाल असल्याची माहिती आपणास मिळाली असें स्टुअर्टने म्हटलें आहे. यानाडीरेड्डी लोकांत स्त्रीनें मृतपतीच्या भावाशीं लग्न करण्याची चाल आहे. वल्लारी, कर्नूल व नेलोर मधील मोटाटी व पेडा कापूमध्ये जावयास दत्तक घेण्याची चाल आहे; व औरस पुत्राप्रमाणेंच त्याचा वारसाहक्कहि असतो. कर्नूल मॅन्युअलमध्ये (१८८६) म्हटल्याप्रमाणें पट्टि-कोंड्याचे पकानाडू व रामलकोटा तालुक्यांतील पकानाडू या जातींत विधवेला त्याच जातीचा दुसरा पति करण्याची मुभा असते; पण सुवासिनीप्रमाणें वांगळ्या व ताली घाल-ण्याची तिला परवानगी नसते. या पुनर्विवाहाच्या सवलतीचा नैतिकदृष्ट्या बराच दुरुपयोगहि होतो. पेडाकंटी कापू स्त्रिया ताली व चोळी घालीत नाहींत.

तेलुगु देशातील कापूमध्ये जे मृतासंबंधी संस्कारविधी आहेत ते कामा व बालिजा जातीच्या विधींप्रमाणेंच आहेत. मृताच्या मुलाऐवजी एक न्हावी ह्या मृतशरीरास तीन प्रद-क्षिणा घालतो व जल सिंचून घट फोडतो. नंतर तीन दिव-सांनी तो न्हावी मृताची रक्षा भरतो. पूजेचें सामान धोवी आणतो; नंतर त्या ठिकाणीं पूजा करून अस्थी काशीस नेण्या-करितां गोळा करतात.

कापू लोक धर्मीनें वैष्णव व शैव असून यल्लम्मा, नागरपम्मा, पुतलम्मा, अंकम्मा. मुनेश्वर, पोलेरम्मा व देशम्मा इत्यादि देवतांची ते पूजा करतात. मुनेश्वर व देशम्मा यांनां भात अर्पितात व पोलेरम्मास रेडा सोडतात. भाद्रपद पौर्णिमेस शेतकरी लोक वडणाला संतुष्ट करण्याकरितां जोकुमार समारंभ करतात. स्त्रिया भिक्षा व फुलें मागून आणतात व कांजी तयार करून शेतांत शिंपडतात. नंतर कुंभाराकडे जाऊन एक मातीची मनुष्याकृति तयार करून तिचें नांव जोकुमार उर्फ पावसाचा देव असें ठेवितात व त्याची पूजा करतात. ही मूर्ति कधीं लहानमोठी असते व नम्रहि असते. जोकुमार-ची पाळखी काढून अभद्र गाणीं म्हटलीं जातात. या प्रकारानें पाऊस पडतो अशी त्यांची कल्पना असते. कापू स्त्रियांत दुसरी एक धार्मिक कल्पना आढळते. जेव्हां अवर्षण पडतें तेव्हां एक वेडूक पंढ्यास बांधून तो मिरवीत घरोघर भिक्षा मागत फिरतात. घराची मालकीण त्या वेडकावर पाणी ओतते व भिक्षा घालते. जोकुमाराचे विविध प्रकार व हा प्रकार यामुळे अत्यंत जलवृष्टि होईल अशी कापू स्त्रीपुरुषांची श्रद्धा असते [थर्स्टन].

वच्चाड मध्य प्रांत.—येथील कापूनां कापेवार म्हण-तात. लो. सं. (१९११) १८४८९. चंद्रपूर व वच्चाडांत यांची वस्ती आहे. यांच्या मुलांचीं लग्ने १० व्या वर्षापूर्वीच झालीं पाहिजेत नाहींतर आईवापास वाळीत टाकतात व जातींत येण्यास कांहीं प्रायश्चित्त घ्यावें लागतें. पण गोदावरी तीरावरील कोणत्याहि क्षेत्रांत मुलीचें लग्न केलें तर कांहीं हरकत नाहीं. वधू लग्नाकरितां बराच्या घरीं जाते. लग्नाच्या चौथ्या रात्री वर नांगराचे सर्व भाग डोक्यावर घेतो व वधू आपल्या डोकीवर फडक्यांत बांधलेली शिदोरी घेते; वधूवरांच्या कप-ड्यांची गाठ बांधतात; वर मंडपाच्या शेवटीं जाऊन वैळाच्या पराणीनें जमीन खोदतो; त्यांत सरकी व जोंधळे टाकतो. वधूच्या डोक्यावरील शिदोरी सर्व लोक खातात व सरकी व जोंधळे पेरलेल्या जागीं हात धुतात. चांदा जिल्ह्यांत हे लोक दगडाचें खोंदीव काम करणारे आहेत. चांदाचा कोट व किष्ना बांधण्याकरितां यांच्या पूर्वजांस चांदास आणिलें. हे लोक कपाळावर एक टिंब गोंदवितात. [रसेल व हिरालाल].

कापूर, (१) नां वें.—वच्याच युरोपियन भाषांतील व हिंदुस्थानांतील निरनिराळ्या देशभाषांतील कापराचीं नांवें जवळ जवळ सारखीं आहेत. उदा० इंग्रजी कॅम्फर, संस्कृत कर्पूर, आरबी काफूर, मराठी कापूर वगैरे.

टर्पीन द्रव्यांच्या कीटोन व मद्यार्क (अल्कोहल) यांनां सर्वसाधारण नांव कापूर असें आहे. कित्येक झाडांच्या तेलान्त हे सांपडतात. तेलान्तें ऊर्ध्वपातन करून हे निराळे करतात. यांचा रंग पांढरा असतो व यांस एक विशिष्ट प्रकारचा वास येतो. हे पाण्यांत विरघळत नाहींत परंतु मद्यार्क व इथरमध्ये लवकर विरघळतात. त्यांच्या अनेक जाती आहेत.

कापूर पांच दहा प्रकारच्या झाडांपासून निघतो. हिंदुस्थानांत केळीच्या जातीचे एक झाड आहे. त्यास कापूर केळ म्हणतात. या झाडापासूनहि कापूर काढतात. वैद्यकावरील संस्कृत लेखांसार पक्क व अपक्क असे दोन प्रकारचे कापूर माहीत होते. पक्क म्हणजे उष्णतेच्या सहाय्याने तयार केलेला, हा सिनामोमम कॅम्फोरा चिनी किंवा जपानी असावा. अपक्क म्हणजे मूळचा, हा ड्रियोवॅलनॉप्स कॅम्फोरा असावा. ऐतिहासिक दृष्ट्या पाहिले तर दुसरी जात प्रथम माहीत होती. वरील दोन्ही जातींची झाडे हिंदुस्थानांत मूळचीं नव्हतीं; अथवा सध्यां देखिल त्यांची विशेष प्रमाणावर लागवड होत नाही. चिनी व अरबी व्यापार सुरू झाल्यावर वरील दोन्ही प्रकारचे कापूर हिंदुस्थानांत माहित झाले असावेत असा तर्क आहे. लवंग व दुसऱ्या कित्येक पदार्थांच्या नांवांच्या इतिहासावरून असें दिसून येईल कीं, प्रचलित व्यापारी नांवें मूळच्या नांवापासून निघालेलीं आहेत असें नाही. संस्कृत कर्पूर नांवावरून जावामधील कापूर हें नांव आलें असावें.

इतिहास.—ऐने-ई-अकवरीमध्ये भीमसेनी कापराची झाडे म्हणून ज्यांचा उल्लेख केला आहे तीं बहुधा सिनामोमम झेलॅनिकम असावीत. यांच्या लांकडाला कापरासारखा वास येत असल्यामुळे यांना कापराचे लांकूड हें नांव मिळालें असावें. यावरूनच अवुलफजलला वाटलें असावें कीं, कापूर उत्पन्न होणारें हें हिंदुस्थानांतील एक झाड आहे. याच्या विषयी प्राचीन उल्लेख सिंदवादच्या दुसऱ्या सफरीत येतो. त्यानें झाडांना खांचा करून कापूर काढण्याची रीत वर्णन केली आहे.

“ गार्शिया डी ओर्टा ” यानें १६ व्या शतकांत जपानी कापूर व बोर्निया व सुमात्रामधील कापूर यांबद्दल माहिती दिली आहे.

जपानी कापूर (सिनामोमम कॅम्फोरा) हें साधारण उंचीचे व नेहमीं हिरवे असणारें झाड असून चीन, जपान, कोचीन-चीन व फोर्मोसा वगैरे ठिकाणीं होतें. हिंदुस्थानांत कांहीं ठिकाणीं ह्या झाडाची लागवड सुरू असून योग्य ठिकाणीं हें झाड चांगलें वाढतें. कलकत्ता व साह्यरूपूर येथील बागांत कापराची सुंदर झाडे आहेत. हीं झाडे डेहराडूनमध्ये चांगलीं होत असून निलगिरी पर्वतांत ७००० फूट उंचीपर्यंतच्याहि प्रदेशांत हीं झाडे चांगलीं वाढतात.

या झाडांपासून कापराचा बराच पुरवठा होतो. फोर्मोसा वेदांत चांगल्या प्रतीचा पुष्कळ कापूर होतो. हें वेद जपानच्या ताब्यांत गेल्यापासून कापराचा व्यापार सर्वस्वी जपानी सरकारच्याच ताब्यांत आहे. १९०० सालीं जपानमध्ये १३४ टन, चीनमध्ये ९८ टन व फोर्मोसांत २६८० टन कापूर झाला. असें म्हणतात कीं चीन देशाशी झालेल्या कांहीं करारावरून विंच्यू (फूकीएन) येथून परदेशास जाणाऱ्या कापरावर जपानचे बरेच बर्चस्व असतें. याच ठिकाणाहून पूर्वी सिकोक (जपान) मधील दोस्ट्रांत व पूर्व

फोर्मोसा यांच्याप्रमाणें हिंदुस्थान व युरोप यांच्याशी कापराचा व्यापार चालत असे.

‘बोर्निया आणि सुमात्रामधील कापूराचे’ (ड्रियोवॅलनॉप्स अॅरोमॅटिका) उंच झाड असून तें उंच सुमात्रा वेदाचा वायव्य किनारा, उत्तर बोर्निया व लेबुअनमध्ये होतें.

झाडाच्या लांकडांत ओवडधोवड स्फटिक तयार होतात. ह्या वेरसकॅम्फर (वेरस कापूर) असून हिंदुस्थानांत याला भीमसेनी अथवा वरस कापूर म्हणतात. झाडाच्या मध्यभागी व फांचा फुटतात त्या ठिकाणीं हे स्फटिक सांपडतात. परंतु सालीच्या खालीं सुद्धां कापूर सांपडतो. कापूर तयार करण्याकरितां झाड तोडून त्याचे लहान लहान तुकडे करतात. साधारण झाडापासून ११ पाउंड कापूर निघतो. जुन्या झाडांपासून सर्वांत जास्त निघतो. मलाईलोक ह्या कापूर प्रेतांत भरून ठेवितात व होमह्वनादिकांसाठीं याचा नेहमीं उपयोग करतात. यामुळे तेथें कापराचा चांगली किंमत येते. प्रथमतः जगाला ज्या कापराची माहिती झाली तो कापूर याच झाडापासून काढला असावा.

नगई कापूर ज्यापासून निघतो त्या ‘ब्लूमिआ वालसामिफेरा’ झाडाची वरीचे प्रसिद्धि आहे.

सर्व जगास कापराचा पुरवठा करण्याचा मक्का जपाननें आपल्याकडे ठेवल्यामुळे अलीकडे कापराचा भाव फारच वाढला आहे. ह्यामुळे अमेरिकेंत रासायनिक रीत्या वनावट कापूर तयार करण्याचे प्रयत्न सुरू आहेत. कापराचा भाव वाढल्यामुळे दुसराहि असा परिणाम झाला कीं, इतर देशांतील मळेवाल्यांचें लक्ष कापराच्या झाडांची लागवड करण्याकडे वेधलें आहे. सिनामोमम कॅम्फोरा (जपानी कापूर) याच्या पानाच्या तेलापासूनहि कापूर तयार करतां येतो असें हूपर यानें ॲथ्रिकल्चरल लेजरमध्ये दिलेल्या प्रयोगांवरून दिसून येतें. ५० पासून १०० वर्षांच्या झाडाच्या लांकडापासून व मुळापासून कापूर निघतो अशी समजूत होती. त्यामुळे फक्त सरकारला काय तें अशा तऱ्हेचीं झाडे मोठ्या प्रमाणावर लावून त्यांचें उत्पन्न इतक्या वर्षांनीं घेणें शक्य होतें. परंतु हिंदुस्थान, अलजीरिया, संयुक्त संस्थाने व कांहीं जर्मन वसाहती यांत केलेल्या प्रयोगांवरून असें दिसून आलें कीं, चहा, काफी व नीळ वगैरे मळे असणाऱ्या लोकांना कापराचें दुय्यम पीक काढतां येईल. परंतु पूर्वी जी याबद्दल आशा वाटत होती त्याप्रमाणें याचें पीक मात्र आलें नाही. युरोपमध्ये कापराचा अति महत्त्वाचा उपयोग म्हणजे सेल्युलॉईड तयार करणें हा होय.

व्यापार.—कापूर शुद्ध करण्याचा मुंबई व दिल्ली येथें एक मोठा धंदाच आहे असें म्हटलें तरी चालेल. शुद्ध करणारा ज्या किंमतीला अशुद्ध कापूर विकत घेतो, त्याच किंमतीला जवळ जवळ शुद्ध केलेलाहि तो विकतो. परंतु बरेचसे पाणी कापरांत शोषलें जाऊन त्याचे वजन वाढतें यामुळे त्याला फायदा होतो.

कापराच्यासंबंधांत जपानी व्यापाराची वाढ ज्या मानानें होते त्याच मानानें संयुक्त राज्य, हांगकांग व स्ट्रेट सेटलमेंट येथील कापराची मागणी मंदावते.

जपानी कापूर व युरोपियन कापूर यांच्या किंमतींची तुलना केली तर असें दिसून येईल की, जपानी कापराची किंमत जास्त आहे. याचें कारण जपानहून शुद्ध कापराचीच आयात जास्त होते. मुंबई व बंगाल येथून कापूर मुख्यत्वेन करून बाहेर जातो. साधारणतः नाताळ हें चांगलें गिन्हाईक आहे. परंतु स. १९०४ पासून संयुक्त राज्यानें पहिला नंबर पटकाविला आहे.

का प रा चें ते ल.—या नांवाचे अगदीं वेगळाले असे दोन पदार्थ आहेत. एक बॉर्निओमधील ओलिओरेसिन हें होय. हें तेल लांकडांपासून ऊर्ध्वपातनक्रियेनें अथवा झाडाला नळ्या लावून काढतात; तेथील झाडें रसाचा दाब सहन करू शकत नसल्यामुळे एकदम फुटतात अथवा त्यांना मोठ्या भेगा पडतात. गीलड मीस्टर व हॉफमन म्हणतात की, हें तेल वाजारांत मिळत नाहीं.

दुसरें फॉर्मोसा व जपानमधील कापराचें तेल होय. हें पिंगट रंगाचें असून त्यांत कापराचा वराच अंश असतो. या तेलाचें उष्णमान कमी झाल्याबरोबर कापूर तळाशीं वसतो. तेल थंड केलें तर कापराचे स्फटिक वनतात. ते काढल्यावर तेलाचा पिंवळा जर्द अथवा तपकिरी पिंवळा रंग होऊन त्यास उग्र वास येतो. फोर्मोसा बेटांत हें तेल पूर्वी निरुपयोगी म्हणून टाकीत असत. जपानमध्ये लाखेच्या व रंगाच्या कामांत याचा उपयोग करीत असून त्यापासून कापूर देखील काढतात.

वाजारांत दोन जातींचा कापूर विक्रीचास येतो व तो दोन भिन्न जातींच्या झाडांपासून उत्पन्न होतो. एका जातीचीं झाडें बॉर्निओ, सुमात्रा व लाव्युअन या बेटांत होतात व दुसऱ्या कापराचीं झाडें चीन व जपान देशांत होतात. फोर्मोसा बेटांत या झाडाच्या मोठाल्या वागा आहेत. या झाडांची लागवड इतर देशांत करण्याचे पुष्कळ प्रयत्न होत आहेत. परंतु त्यांत फारसें यश आलेलें दिसत नाहीं.

चिनी कापूर पाण्यांत डाहाळ्या बगैरे उकळून ऊर्ध्वपातन क्रियेनें काढतात व बॉर्निओमधील कापूर झाडांत स्फटिक रुपानें सांपडतो हें वर सांगितलेंच आहे.

गु ण ध र्म.—शुद्ध केलेला कापूर पांढरा व अर्धवट पारदर्शक असतो. त्याचीं पूड लवकर होत नाहीं. परंतु त्यांत मद्यार्काचा किंवा तेलाचा थेंब टाकल्याबरोबर तो वितळतो. याची रुचि कडवट व तिखट असते. कापूर ज्वालाग्राही असून त्याची ज्योत सतेज पण धुरकट असते. हवेंत उघडा राहिल्यास तो लवकर नाहींसा होतो. कापराचा वास उग्र असल्यामुळे कपडे व पुस्तके ठेवण्याच्या कपाटांत व पेट्यांत व त्याचप्रमाणें मृतप्राणी व वनस्पती ठेवण्याच्या पेट्यांत कापूर घालतात. कापराचे अनेक औषधी उपयोग आहेत.

[फार्माको. इंडिका. ३, २००. ऐनी—अकवरी; ट्रॅडिस—इंडिअन ट्रीज; व हॉफमन—व्हालट्राईल ऑईल्स; वॅट; पदे.]

कापूस—या झाडास लॅटिनमध्ये गांसिपिअम, इंग्रजीत कॉटन, संस्कृतांत कार्पास, मराठीत कापूस, गुजरातीत कपास, हिंदीत कपाशी इत्यादि नांवें आहेत.

खाण्याच्या धान्याच्या खालोखाल महत्वाचीं पिक्के तंतूचीं होत. कारण अग्रानंतर मनुष्यप्राण्याला वस्त्रप्रवरणाची जरूरी आहे तंतुवर्गीत कापूस व ज्यूट हीं फार महत्वाचीं आहेत. त्याच्या खालोखाल काथ्या, केक-ताड, ताग, अंबाडी, कागद करण्याचे तंतू, दोऱ्या वळण्याचे तंतू, हातऱ्या अगर चट्या विणण्याचे तंतू बगैरे होत. प्राण्यांपासून होणाऱ्या तंतूत रेशीम, लोंकर व केस मोडतात. सर्वांमध्ये कापसाचीं ब्रह्मे जास्त वापरलीं जातात व कापसाचें पीक सर्व उष्ण कटिबंधांत व समशीतोष्ण कटिबंधांतील कांहीं भाग मिळून विषुववृत्ताच्या उत्तरेस व दक्षिणेंत ३०° ते ४०° अंशांपर्यंत चांगलें येतें. म्हणून कापसाचें विशेष महत्त्व आहे.

याशिवाय हिंदुस्थानांतून निर्गत होणाऱ्या मालांत कापूस व कापड हे जिनस फार महत्वाचे आहेत. महायुद्धापूर्वीच्या पांच वर्षांची सरासरी, मार्च सन १९१४ अखेर पाहिली तर कापूस व कापड यांची पंचेचाळीस कोटी व ताग व तागाचें कापड यांची वेचाळीस कोटी रुपये किंमतीची निर्गत होती.

हिंदुस्थानांत कापसाचें कापड विणण्याची पहिली गिरणी इ. स. १८१८ सालीं कलकत्ता येथें स्थापन झाली व वाफेनें चालणारी पहिली गिरणी मुंबई येथें सन १८५३ सालीं उभारली गेली. सन १८८२ सालापासून हिंदुस्थानांत गिरण्यांची वाढ झपाट्यानें होऊं लागली. गिरण्यांची ही वाढ कसकशी होत गेली याची कल्पना पुढील कोष्टकावरून स्पष्ट होईल.

वर्ष गिरण्यांची संख्या माग (हजार) चात्या (लक्ष)

१८७८	५८	९.१	१२.८९
१८८८	११४	१९.४	२४.८८
१९१४	१७८	१०४.१	६७.७८

सन १९१४ सालापासून महायुद्धास सुरुवात झाली. या तीन वर्षांत चात्यांची संख्या साठ हजार व मागांची संख्या सहा हजारांपर्यंत वाढलेली आहे. परंतु इंग्लंडातील लोकसंख्या व तेथील चात्या व माग यांचें प्रमाण पाहिलें असतां, हिंदुस्थानांतील हा धंदा किती मागे आहे हें सहज दिसून येईल. इंग्लंडातील लोकसंख्येत दर हजारी ३१८.२ चात्या व १७.८ माग पडत असून हिंदुस्थानांत तें प्रमाण दरहजारी २१.७ चात्या व ०.३५ माग इतकें अल्प आहे.

मुंबई इलाख्यांत एकंदर २५७,००० सुती व २३,००० रेशमी कापड विणणारे कोष्टी आहेत.

इ ति हा स.-वेदामध्ये आश्वलायन श्रौतसूत्रांत कापसाच्या वस्त्रावद्दल उल्लेख आहे. हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळापासून कापसाचा उपयोग माहीत आहे. अगदी प्राचीनकाळी, जेव्हापासून वर्णव्यवस्था अस्तित्वांत आली तेव्हापासून ब्राह्मणांचे यज्ञोपवीत कापसाचे असावे असा नियम रूढ आहे. यावरून हिंदुस्थानांत सर्व ठिकाणी कापसाची लागवड होती असे दिसते. ख्रिस्ती शकापूर्वी ४५० या वर्षी हिरोडोटस नांवाचा ग्रीक प्रवासी आला होता, त्याने “ हिंदुस्थानांत काही झाडे आहेत, त्यांच्या फळांस लोंकर येते ” असे नमूद केले आहे. इसवी सन १५० त अरिअन याने ‘ अरब लोक पात्याळा, भडोच वगैरे ठिकाणांतून कापूस तांबड्या समुद्राच्या मार्गाने अदोलीपावेतो नेत असत व त्याप्रमाणेच मच्छलीपट्टणांत रंगविलेल्या कपड्याचा पुष्कळ व्यापार चालतो ’ असे म्हटले आहे.

शिकंदर वादशहाच्याबरोबर आलेल्या लोकांकडून ग्रीक लोकांना कापसाच्या झाडासंबंधी माहिती मिळाली. अति प्राचीन लेखकांनी लेप, गाद्या, वगैरेकडे कापसाचा उपयोग होतो असा उल्लेख आहे. परंतु कापूस कातणे व कापड विणणे यासंबंधी त्यांनी मौन धारण केले आहे. हिंदुस्थानांतील विणकामासंबंधी उल्लेख करणारा पहिला युरोपीय लेखक क्टेसिअस हा आहे. अरिअनच्या “ इंडिका ” ग्रंथांत (इ. स. १५८) त्याने हिंदुस्थानचा कापूस इतर देशांतील कापसापेक्षा जास्त पांढरा व चकचकीत असतो असे लिहिले आहे. यानंतर अरबी ग्रंथकार व मार्कोपोलो वगैरे प्रवाशांच्या ग्रंथांत कापूस व त्याच्या वस्त्रांचा उल्लेख बराच आढळतो.

ईजिप्तमध्ये प्राचीन ग्रंथांत किंवा चित्रांत कापसाचा उल्लेख कोठेच आढळत नाही. यावरून ईजिप्तमध्ये कापूस वाहेरून येत असावा. परंतु ईजिप्त व हिंदुस्थानांतील कापसाच्या झाडासंबंधी बहुवर्षजीवि असा उल्लेख आढळतो, तेव्हा वर्षजीवि झाडे अरबस्तानांतील असावीत व अरवांनीच त्यांचा प्रसार आपल्याबरोबर सिसली, मेसापोटेमिया वगैरे ठिकाणी केला असावा. अमेरिकेचा शोध लागला त्यावेळी तेथील रानटी लोकांत लागवड केलेल्या कापसाची वस्त्रे विणण्याची कला आढळून आली. पुढे अमेरिकेमध्ये प्रथम व्हर्जिनियांत कापसाची पद्धतशीर लागवड करण्यास सुरुवात होऊन तीत बरेचवेळ वाढ व सुधारणा होत गेली.

हिंदुस्थानांतून येणाऱ्या सुती कापडाविरुद्ध इंग्लंडच्या लोकांनी ओरड सुरू केली, तेव्हा १८व्या शतकाच्या आरंभी ब्रिटिश पार्लमेंटने हिंदुस्थानचा चिटाचा व्यापार दडपून टाकण्याकरिता कायदे केले. इ. स. १७८२ मध्ये इंग्लंडांत प्रथमतः मलमल करण्यास आरंभ झाला व तेव्हापासून दक्षिण अमेरिकेतून कापूस येण्यास सुरुवात झाली.

त्यापैकी १,००,००,००० पौंड ग्रेटब्रिटन घेत असे. तेथे एकंदर ५४० लक्ष पौंड कापसाची आयात होत असे. त्यापैकी हिंदुस्थानांतून ६५ लक्ष पौंड जात असे.

इसवी सन १७८८ साली ईस्ट इंडिया कंपनीने डाका येथील व्यापारी मुखत्यार याजकडे तेथील कापसासंबंधी रिपोर्ट मागविला. ते मुखत्यार म्हणतात की, ‘सर्व जगांत उत्तम असा कापूस येथेच होतो.’ त्याचा तलम कपडा बनतो. हे झाड बहुवर्षीय आहे व हा कापूस डाकाच्या वायव्येकडील जिल्ह्यांत गंगेच्या काठी व तिच्या फांट्यावर पिकतो. त्याला धैराटी कापूस असे म्हणतात. या कापसाचे तंतू मजबूत, रेशमासारखे नरम व मऊ असतात. याची मलमल करतात. इ. स. १७९८ साली रासवर्ग लिहितो की, ‘ डाका येथील कापसाच्या झाडांचा, पानांचा व फुलांचा रंग तांबूस असतो ’.

डाकाची मलमल ग्रीक लोकांना ‘ गंगेतिका ’ या नावाने माहीत होती. यावरून कापसाचे सूत काढून कापड तयार करण्याची कला सुमारे २००० वर्षांपासून हिंदुस्थानास अवगत आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही. इंग्लंडांत कापड विणण्याची कला १७ व्या शतकांत सुरू झाली; व इ. स. १७२१ साली मॅचेस्टरकरिता हिंदुस्थानातून ‘ कालिको ’ चे कापड आणण्याच्या वंदीवद्दल कायदा पसार करण्यांत आला. इ. स. १७८४ साली अमेरिकेतून पहिल्याने लिंबूरपूल येथे थोडा कापूस आला व त्यानंतर कापसाच्या व्यापाराची दिशा बदलली. तेव्हापासून हलके हलके ज्या हिंदुस्थानातून पाश्चात्य देशांत कापड जात असे, तेच हिंदुस्थान आपल्याला लागणाऱ्या कापडाकरिता युरोपवर अवलंबून राहू लागले. याचे कारण युरोपखंडांत विद्या व कला यांची वाढ होऊन यंत्राच्या व वाफेच्या सहाय्याने बहुतेक माल तयार होऊ लागला हे होय. त्याचा परिणाम असा झाला की, इकडील हातमागांचा धंदा बसला व वन्याच कोष्ट्यांना आपला धंदा सोडून शेतीकडे वळावे लागले किंवा नोकरीसाठी वाहेरदेशी रस्ता धरणे भाग पडले.

वि या ण्यां ती ल सु धा र णा.—जगांतील लागवडीत असलेल्या कापसाच्या जाती आशिया, आफ्रिका व अमेरिका या ठिकाणी होतात. पहिल्या दोन ठिकाणी होणाऱ्या कापसाला सूक्ष्मतत्वावरण असलेल्या सरकीचा एशियाटिक कापूस व दुसऱ्या कापसाला सूक्ष्मतत्वावरणरहित सरकीचा कापूस असे यांचे दोन वर्ग करण्यांत यावे असे काही लोक प्रतिपादितात. परंतु आशियांतील कापसाच्या सर्व जाती सूक्ष्मतत्वावरण असलेल्या सरकीच्याच असतात व अमेरिकेंतील सर्व जाती सूक्ष्मतत्वावरणरहित सरकीच्याच असतात असे नाही. आशियांतील मूळच्या कापसाच्या कोणत्याहि जातीची सरकी सूक्ष्मतत्वावरणरहित नसते. आशियांतील कापसांत सूक्ष्मतत्वावरण असले तरी सरकीच्या कापसाच्या झाडांची पुष्पोपांगपणे खाली जोडलेली असतात व अमेरिकेंतील सूक्ष्मतत्वावरण असलेल्या सरकीच्या कापसाच्या

जातीच्या झाडांची पुष्पोपांगणें तशीं जोडलेलीं नसतात.

सूक्ष्मतत्वावरणरहित व सूक्ष्मतत्वावरणसहित अशा कापसाच्या जातींचा संकर होणे शक्य नाही असें काहीं लोकांचें मत आहे. परंतु त्या मतांत फारसें तथ्य नाही. कापसाच्या जातींचा संकर न होऊं देणें फार कठीण आहे असें एका वर्गाचें मत आहे, तर दुसरा वर्ग म्हणतो कीं असले मिश्रण जरी सृष्टिनियमाविरुद्ध नाही तरी त्यापासून कांहींच तादृश फायदा नाही. तोडेरोंसारखे कांहीं वनस्पतिशास्त्रज्ञ म्हणतात कीं, कापसाच्या ५४ पोटजाती आहेत, व पालटोरसारखे वनस्पतिशास्त्रज्ञ म्हणतात कीं, त्या फक्त सातच असून प्रत्येकीचे असंख्य प्रकार आहेत. हल्लीं कापसाच्या वर्गीकरणाकरितां ज्या जाती निःसंशय वन्य आहेत त्या आधारभूत धरल्यामुळे वादास जागाच रहात नाही.

हिंदुस्थानांतील कापसाच्या जातींचा अभ्यास केल्यानंतर व्हॅटचें असें मत पडलें कीं, संकर हा एक कापसाची निपज सुधारण्यास महत्वाचा उपाय आहे. कापसाच्या मूळ पांचच पोटजाती आहेत हें मत मात्र त्याला मान्य नाही. अमेरिकेंतील तज्ज्ञांनीं संकराच्या योगानें असंख्य प्रकार उत्पन्न केले असून संकराचा उपाय अतिशय महत्वाचा आहे असें त्यांचें मत आहे.

संकीर्ण जातीच्या झाडांचे गुणधर्म, ज्या दोन झाडांच्या मिश्रणापासून ती झाली असेल त्यांतील स्त्रीवनस्पतीप्रमाणें असतात. व वॉडें व कापूस हीं पूंवनस्पतीप्रमाणें असतात. त्याचप्रमाणें कापसाच्या कोणत्याहि प्रकाराची प्रवृत्ति नेहमीं मूळ नमुन्याकडे असते. या व असल्या प्रकारच्या विचारा वरूनच असें प्रतिपादण्यांत येतें कीं, संकरापासून सर्व प्रकारचा कापूस उत्पन्न करणें शक्य आहे.

कापसाकरितां साधारणतः योग्य अशी जमीन शोधण्याकरितां हिंदुस्थान सरकारच्या हुकुमानें वरेच प्रयत्न झाले. हिंदुस्थानांतील मूळ जातीच्या सुधारणेकडे अगदीं अलीकडील कालपर्यंत दुर्लक्ष केलें होतें. हिंदुस्थानच्या कापसाच्या प्रगतीकरितां सर्व जगांत अस्तित्वांत असलेल्या कापसाच्या जातींचा शास्त्रीय दृष्ट्या शोध लावणें अवश्य आहे अशी वॅटची शिफारस आहे. संकीर्ण जाती उत्पन्न करण्याचा फायदा शास्त्रीय दृष्ट्या घेऊन प्रत्येक प्रकाराचे गुणधर्म निश्चित करून प्रत्येक प्रदेशांत योग्य जातीची लागवड होणें अवश्य आहे.

सरकी काढण्याच्या कार्मी वाष्पयंत्रांचा हिंदुस्थानांत प्रसार झाल्यामुळे येथील कापसाला एक नवीनच विघ्न उपस्थित झालें. कारण अशा ठिकाणीं निरनिराळ्या जातींचा कापूस येतो व तो बटवून जी सरकी निघते तीच शेतकरीवर्ग जातीचा अगर आपल्या शेतांत त्याचें चांगलें पीक येईल किंवा नाही या गोष्टीचा विचार न करतां, आपल्या शेतांत पेरतो. अज्ञान, दारिद्र्य व कर्जबाजारीपणा या

गोष्टींमुळे शेतकरीवर्ग आपला स्वतःचा सरकीचा सांठा ठेवू शकत नाही.

संयुक्त संस्थानांतील लांब धाग्याच्या कापसाचा कपडा तयार करण्याच्या अनुरोधानें इंग्लंडनें आपली यंत्रसामग्री सुधारल्यामुळे हिंदुस्थानच्या लहान धाग्याच्या कापसाचा खप तेथें होत नसे; परंतु जर्मनी, जपान व हिंदुस्थान येथें हलक्या प्रतीचा माल तयार करणाऱ्या गिरण्या स्थापण्यांत आल्या व शेतकरीवर्गाला असें सांगण्यांत आलें कीं, त्यांना लांब धाग्याच्या कापसाला जास्त किंमत मिळणार नाही. यापूर्वीं लांब धाग्याच्या कापसाचें पीक थोडें येई, त्याची भरपाई जास्त किंमतीमुळे होत असे; परंतु आता ती आशा नष्ट झाल्यामुळे सर्व देशभर हलक्या प्रतीच्या कापसाचें पीक काढतात. हें अरिष्ट दूर करण्यास कमीत कमी एक शतक तरी लागेल.

मध्यप्रांत व वन्हाड येथील वेलाति अथवा जरी जातीच्या कापसाबद्दल एका युरोपांतील व्यापाऱ्यानें असें लिहिलें आहे कीं (१) याचें पीक लवकर येतें, यामुळे शेतकऱ्यांना लवकर मोबदला मिळतो; (२) त्याला अकाली थंडीपासून भीति नसते, (३) या झाडांनां रोग होत नाही व पावसा-मुळे नुकसान होत नाही. (४) यापासून अधिक वजनाचा विनसरकीचा कापूस निघतो व (५) बाजारांत या जातीचा कापूस इतर जातींपेक्षां स्वच्छ स्थितींत येतो.

अगदीं पूर्वीं शेतकींत सर्वसाधारण सुधारणा करण्याचे प्रयत्न न करतां एखाद्या विवक्षित पिकाच्याच सुधारणेकडे जास्त लक्ष देण्यांत येत असे. असें असल्यामुळे स्वाभाविकच कापसाच्या सुधारणेकडे जास्त लक्ष देण्यांत आलें. या सुधारणेला तीन दिशांनीं सुरुवात झाली.

पहिलीः—प्रदेशी लांब धाग्याच्या कापसाचें बीं आणून तें शेतकऱ्यांत वांटणें. उदाहरणार्थ अमेरिकन कापूस (अप-लॅन्ड, न्यू ऑर्लिअन्स व बोरबोन) व इजिप्शियन (मिसर देशांतील) कापूस.

दुसरीः—कापसाच्या लोडणीसाठीं सों जिन्स (करबती-चरक) व रोलर जिन्स (रुळाचा चरक) वापरणें.

तिसरीः—निर्मळ वियांचा प्रसार.

सन १७८३ सालापासून हिंदुस्थानांतील कापूस कमीजास्त प्रमाणानें विलायतेला जात आहे; परंतु १८०३ सालीं जेव्हां अमेरिकन कापसाला जास्त भाव मागूं लागले तेव्हांपासून येथें त्याच्या सुधारणेकडे जास्त लक्ष जाऊं लागलें. बोरबोन कापसाचे प्रयोग खेडाजिल्हा, मालवण, रत्नागिरी, कर्जे (कुलावा जिल्हा) व साष्टी येथें करण्यांत आले. पण कोंकणपट्टीतील हे प्रयोग लवकरच बंद करण्यांत आले. हल्लीं बोरबोन कापसाचें जें झाड कोठें कोठें परब्यांत आढळतें (ज्याला देवकापूस म्हणतात) तें यापैकीच होय. मद्रास इलाख्यांत कोईमतूर जिल्ह्यांत बोरबोन कापसाची लागवड थोड्या प्रमाणावर राहिली आहे. स. १८२९ सालीं मडोच

व धारवाड येथे प्रयोगाची क्षेत्र स्थापन झाली. अमेरिकेंतून वीं आणून ते मोफत किंवा माफक दराने देण्यांत आले. ज्यांची उत्तम पिके आली त्यांस वक्षिंस देण्यांत आली. इ. स. १८३३ साली धारवाडास गढे बांधण्याकरितां वखारी काढल्या. खानदेशांत १८४५ साली कापसाचे प्रयोग सुरू केले. त्याच-प्रमाणे सोलापूर, सातारा, वेळगांव, विजापूर, खेडा, सुरत, अहमदाबाद वगैरे जिल्ह्यांत कापसाच्या सुधारणेसंबंधी नवे नवे प्रयोग करण्यांत आले. पैकीं फक्त अमेरिकन कापसाची लागवड धारवाड जिल्ह्यांतील कांहीं भागांत सफल झाल्या-मुळे ती मात्र अद्याप टिकून राहिली आहे. यापैकी खानदेश व मध्यप्रांतांतील अमेरिकन कापसाच्या लागवडीच्या प्रयो-गांतील अवाशिष्ट झाडे अद्यापि कांहीं कांहीं ठिकाणी वऱ्हाडी कापसाबरोबर मिश्र झालेली आढळतात.

धारवाडी कापूस लोडण्यास सों जिन्सच्या गिरण्या काढिल्या व त्या अद्यापि कोठें कोठें आहेत. इ. सन १८२९, १८६३ व १८७८ या साली कापसाच्या भेसळीसंबंधाने कायदे करण्यांत आले पण ते सर्व इ. स. १८८२ साली रद्द झाले.

अमेरिकेंत (इ. स. १८६२-६६) जेव्हां यादवी युद्ध सुरू झाले व अमेरिकेंत कापसाचा दुष्काळ पडला, त्यावेळीं इ. स. १८६३ साली मुंबई इलाख्यांत कापसाकरितां स्वतंत्र कमिशनर नेमण्यांत आला व दुसऱ्या वर्षी (१८६४) वऱ्हाड व मध्यप्रांत यांतहि कमिशनरची नेमणूक झाली. सन १८६३ चा नववा कॉटन फ्रॉड्स (कापसांतील लवाडी) चा कायदा पसार करण्यांत आला. या कायद्यांन मुळीच फायदा झाला नाही. इ. स. १८७८ साली वरील काय-द्यांत सुधारणा होऊन पुन्हां हा कायदा सुरू करण्यांत आला. मध्यप्रांतांत व वऱ्हाडांत वनी अगर हिंगणघाट या जातीच्या कापसाचे निवडक वीं कमिशनरानीं वऱ्हाड, नेमाड, जवळपूर आणि छत्तीसगड या जिल्ह्यांत व इतर प्रांतांत वाटले. सन १८६७ साली तर ८५५ टन वीं वांट-ण्यांत आले. यावेळीच अमेरिकन कापसाचे वीं वांटण्यांत आले. परंतु हे दोन्ही तऱ्हेचे प्रयत्न निष्फळ झाले. या वेळीं कॉटन-कमिशनरनीं कापसाची नेआण करण्याच्या सोईसाठीं वऱ्हाडांत आगगाडीचे रस्ते बांधण्यावद्दल केलेले प्रयत्न, कापूस साठविण्याकरितां व विक्रीकरितां नवीन उघडलेली मार्केट व सरकी काढण्याची यंत्रे काढिली. त्यापैकीं गढे बांधण्याच्या गिरण्या तेवढ्या फायदेशीर होऊन कापसाच्या सुधारणेचे पाऊल १८६७ नंतर पांच वर्षांनीं पूर्व-स्थितीवर आले.

वर नमूद केलेल्या यादवी युद्धाचा असा परिणाम झाला कीं, हिंदुस्थानांतून कापसाची निर्गत अतोनात वाढली. इ. स. १८६९ अखेर पुऱ्या झालेल्या दहा वर्षांची सरासरीने ग्रेट ब्रिटनची एकंदर आयात २७३६६६१ गठ्ठे (प्रत्येक गठ्ठा ४०० पौंड) होती. त्यापैकीं १८४७७५९ गठ्ठे हिंदुस्थाना-ंतून रवाना झाले. पुढे पुढे १९ व्या शतकाच्या शेवटीं हिंदु-

स्थानांतून कापूस पाठविण्याच्या ऐवजीं ते उलटपक्षी सुमारे २,००,००,००० पौंडांचे कापड घेणारे गिऱ्हाईक बनले.

या एकंदर हकिगतवरून असे स्पष्ट दिसते कीं, कापसाच्या सुधारणेसंबंधाने सुमारे सन १९०० सालापावेतो जे प्रयत्न करण्यांत आले ते सर्व कापूस पिकणाऱ्या भागांत लांब धाग्याच्या कापसाचे उत्पन्न व्हावे म्हणून करण्यांत आले. हवामान व तेथे होणाऱ्या कपाशीच्या जाती वगैरेसंबंधी पूर्वी जितका विचार व्हावयास पाहिजे होता तितका झालेला दिसत नाही. इ. सन १९०० सालापासून कापसांत सुधारणा घडवून आणण्याचे प्रयत्न पद्धतशीर चालले आहेत व त्यांचे फळहि कोठे कोठे दृष्टीस पडू लागले आहे. उदाहरणार्थ, सिंधमध्य कालव्याखाली होणारा अमेरिकन अपलंड जातीचा कापूस, भडोच व सुरत येथे भडोची वियांची निवड करून सुधारलेला कापूस, धारवाड जिल्ह्यांत कुमठा कापसांत सुधा-रणा व भडोची कापसाचा प्रसार, गदगभागांत (जिल्हा धारवाड) कांबोडिया वगैरे. हीं वर दिलेली उदाहरणे फक्त सरकारी प्रयोगशाळेंत झालेलीं नसून मोठ्या प्रमाणांत शेत-कऱ्यांच्या शेतांत झालेलीं आहेत. परंतु एकंदरीत हिंदु-स्थानांत मोठ्या प्रमाणांत होणाऱ्या कापसाचे क्षेत्र म्हटले म्हणजे आंखूड धाग्याचेच होय. खानदेशांतील कापसांत पुष्कळ भेसळ असते, व या जातीचा कापूस जेथे जेथे होतो तेथे तेंथे त्यांत अशीच भेसळ सांपडते. या भेसळींतील निर-निराळ्या जाती वेगवेगळ्या तपासून कांहीं वर्षांच्या प्रयोगा-अंती असे ठरले आहे कीं, ज्या झाडांचीं फुले पांढरीं असून पाने लांब बोटासारखीं चिरलेलीं असतात त्या झाडांच्या कापसाचे उत्पन्न जास्त येते. पण त्याचा धागा आंखूड असून खरवरीत असतो. मध्यप्रांतांत इ. स. १९०४ साली केलेले प्रयत्न निष्फळ झाले. पुन्हां शेतकी खात्याकडून १९०६ साली जरी (देशी) नामक कापसांती ४ पोटजाती वेगवेगळ्या करून त्यांची निरनिराळी लागवड पांच वर्षे करून शेत-कऱ्याला फायदेशीर जात रोक्षिया असा निर्णय ठरविण्यांत आला. पोटजातीचा तपशील खाली दिला आहे.

कापसाचे ससरासरी दरएकरा उत्पन्न

जात. कच्चा कापूस. पक्का कापूस. सरकी किंमत. ×
पौंड पौंड पौंड रु. आ.

गॉसिपियम्

निग्लेटक्स

(मालव्हेन्सीस)	३७३	११२	२६१	५७-५
" " (व्हेरा)	३४३	११५	२२८	५९-११
रोक्षिया	४०२	१६१	२४१	६९-१४
रोक्षिया कच्छिका.	४१२	१५०	२६२	६६-०
वऱ्हाड जरी	३७१	१३२	२३९	५८-५
भुरी (अमे				
रिकन् टाइप)	३०३	१००	२०३	५७-१५
वनी.	२५५	७४	१८१	४४-३

× ही किंमत सन १९११ ची असून ती सरकी व कापूस यांची मिळून आहे.

याशिवाय कापसांत तीन तऱ्हांनीं अंतर्गत सुधारणा करणाऱे प्रयत्न चालू आहेत. पहिले:-भाग्याची लांबी वाढ. विण्याविपर्याय; दुसरा,-उत्पन्न वाढविणे, व तिसरा;-रुईचे प्रमाण वाढविणे.

शेतकऱ्याच्या फायद्याच्या दृष्टीने विचार केला असता, दर एकरा कापसाचे उत्पन्न व रुईचे प्रमाण जास्त पडणे हे महत्वाचे आहे. आखूड भाग्याच्या जातीचे उत्पन्न जास्त येऊन रुईचे प्रमाण जास्त पडते. या कापसाचे झाड कणखर असून ते हवापाण्याच्या फेरफारांना फारशी दाद देत नाही. म्हणूनच शेतकरी ही जात अधिक पसंत करतात. याकरिता मध्यप्रांत, संयुक्तप्रांतांतील पश्चिमभाग, खानदेश जिल्हा, अहमदनगर, सोलापूर वगैरे मुंबई इलाख्यातील जिल्ह्यांत पांडव्या फुलाचे व विरक्या पानांच्या जातीचे उत्पन्न लांब भाग्याच्या जातीपेक्षा जास्त येत असून, रुईचे प्रमाणहि जास्त येते; म्हणून याचा प्रसार जरीने करण्याचे प्रयत्न शेतकी खात्याकडून चालू आहेत. वऱ्हाडांतील सुमारे एकतृतीयांश क्षेत्र या निवडलेल्या सरकीने पेरले जाते; व खानदेशांत दरसाल सगसरी ३०,००० एकर क्षेत्रांत या जातीची लागवड होते. ब्रह्मदेशांत आखूड भाग्याचाच कापूस चांगला होतो. सरकारी क्षेत्रांत वियांची निवड करून ते शेतकऱ्यांस देण्याचा क्रम चालू आहे. त्याप्रमाणेच भडोच जातीच्या कपाशीचा कर्नाटकांत वराच प्रसार होत आहे. मुंबई इलाख्यांत गुजराथ व कर्नाटक, मद्रास इलाख्यांत तिनेवल्ली व निझामच्या राज्यांत कांही ठिकाणी लांब भाग्याचा कापूस पैदा होतो. सिंध प्रांतांत, पंजाबांतील नव्या वसाहतींत, संयुक्त प्रांतापैकी कांही भागांत व त्याप्रमाणेच मुंबई व मद्रासपैकी कांही भागांत परदेशी कापसाचा फैलाव वाढत आहे. सिंधमधील अनुभवाने असे ठरले आहे की, ट्राम्प नांवाची अमेरिकन जात तेथे चांगली होते. संयुक्त प्रांतांत अमेरिकन जातीच्या कापसाचा, पाण्याची सोय असेल त्या ठिकाणी प्रसार होत आहे. मुंबई व मद्रास या दोन इलाख्यांत कॅम्बोडियाचा प्रसार होत आहे. मद्रास इलाख्यांत याची लागवड सन १९०४ साली सुरू झाली. सरासरीने हिंदुस्थानांतील कापसाखाली असलेल्या क्षेत्रापैकी निम्मे क्षेत्र मुंबई इलाखा व वऱ्हाड प्रांत यांत असते. व बाकीचे क्षेत्र मध्यप्रांत, मद्रास इलाखा, निजामचे राज्य, संयुक्तप्रांत व पंजाब यांत वाटलेले असते. शिवाय बंगाल, आसाम, ब्रह्मदेश व सिंध यांतहि थोडथोडे क्षेत्र कापसाखाली असते. एकंदरीत कापसाच्या लागवडीचे क्षेत्र वर्षानुवर्ष वाढत्या प्रमाणांत आहे.

मुंबई इलाख्यांत कोंकणखेरीज कापसाची लागवड सर्वत्र होते. गुजराथेत पंचमहालखेरीज सर्व ठिकाणी कापूस पिकतो. खानदेश व कर्नाटक येथे कापसाची लागवड फार महत्वाची

आहे. हल्ली कापसाचा प्रसार नाशिक, नगर व सोलापूर या जिल्ह्यांत झपाट्याने होत आहे.

वऱ्हाड (पेनघाट, उमरावती, अकोला, बुलढाणा) व मध्यप्रांत (नागपूर व नर्मदाप्रांत) यांत कापसाचे क्षेत्र विशेष असून, निझामच्या राज्यांत (मराठवाडा) औरंगाबाद, परभणी, नांदेड, बीड, उस्मानाबाद, गुलबर्गा, बेदर वगैरे ठिकाणी कापसाची वरीच लागवड होते.

क्षेत्र व उत्पन्न.—इसवी सन १९१४-१५ साली ब्रिटिश हिंदुस्थानांत १,५२,२२,००० एकर क्षेत्र कापसाखाली होते. यापैकी शेंकडा ३१ मध्यप्रांत व वऱ्हाड, २८ मुंबई, १४ मद्रास, ११ पंजाब व १० संयुक्तप्रांतांत होते.

प्रांत	वर्ष	एकर	गठ्ठे
(गठ्ठा व.४०० पौंड)			
मुंबई,	१९१५।१६	५००५०००	१०५१०००
संस्थानांसहित	१९१६।१७	६३९४०००	१५१९०००
मध्यप्रांत	१९१५।१६	४०६१०००	११०६०००
व वऱ्हाड	१९१६।१७	४४.१०००	६०००००
निजाम	१५१५।१६	२९६४०००	४५०००००
हैद्राबाद	१९१६।१७	३२०००००	५००००००

सर्व हिंदुस्थानांत कांही विवक्षित भागांखेरीज हलक्या दर्जाचा, खरबरीत व आखूड भाग्याचा कापूस पिकतो.

निरनिराल्या ठिकाणची गठ्ठे बांधण्यासंबंधी मि. रॉबर्ट (प्रिन्सी. लयालपूर, शेतकीकॉलेज) यांनी दिलेली माहितीः—

देशाचे गठ्ठे वजन माप इ. घनफूट वारदान नांव पौंड वजन पौ. वजन

हिंदुस्थान	४००	४९×२०×१७	४२-८	८
इजिप्त	७४०	५२×२१।१×३२	३५-८	२५
अमेरिका	५००	५८×२९×२२	२३-०	२९

जगांतील कापसाचा पुरवठा व त्यांतील ब्रिटिश राज्याचा वांटा.

भाग्याचे पैदाशीचे जगांतील ब्रिटन देश. नांव, गुण ठिकाण कापसाचे चा वांटा प्र. गठ्ठे हजार गठ्ठे. हजार

उत्तम सी आयलंड	आयलंडस			
लांब धागा.	दक्षिण कैरोलिना वे. इंडीज	१०		
		५		
		१५	५	३३
दुसरा दर्जा	फ्लोरिडा, जार्जिया वेस्ट इंडीज	७०		
सी आयलंड.		२४		
उत्तम ईजिप्शियन (लांबधागा).	ईजिप्त	४३०		
		५०२	४,३२	८६
ईजिप्शियन सूदन	ईजिप्त	१,०००		
		२५		

(३४१ पृष्ठ पुढें चालूं.)

अमेरिका (उत्तम धागा).	मिसिसिपी दुआब इ.	२००		
	न्यासा लॅंड, युगांडा, पूर्व आणि दक्षिण आफ्रिका }	५०		
	पेरू देशांतील	१२५		
		१४,००	१,०७५	७७
अमेरिका साधारण (धागा)	युनायटेड स्टेट्स अमेरिका मेक्सिको ब्राझिल रशिया प.आफ्रिका लिबेन्ट हिंदुस्थान चीन कोरिया	१५,००० १५० ३०० १००० १५ १०० २५० २५०		
		१७,०६५	२६५,	१.६
हिंदुस्थान (आखुड धागा).	हिंदुस्थान रशिया चीन	५,००० ४०० १८,००		
		७२,००	५,०००	६६
	एकूण	२६,१८२	६,७७७	२६

ब्रिटिश कॉटन ग्रीडिंग असोसिएशनचे अध्यक्ष मि. जे. आर्थर हटनसाहेब यांनी ब्रिटिशराज्यांतील कापूस पिकणारी ठिकाणे व कापसाचे उत्पन्न वगैरेबद्दल दिलेली उपयुक्त माहिती खालीलप्रमाणे आहे:—

देशांचे नांव धा. व.	क्षेत्र चौरस मैल	लोकसंख्या	उत्पन्न गठे (गट्टा सुमारे ४०० पौंड).
अत्युत्तम नरम वेस्टइंडीज	१२१४०	१७१८२१६	४५००
जांब धाग्याचा			
ईजिप्त	३६३१८१	११२८७३५९	१३६००००
सूदन	९८४५२०	३००००००	१६०००
उगांडा मध्यम धागा	१२१४३७	२८९३४९४	३२०००

(पुढें चालूं.)

न्यासालॅंड व ना.ई.होडेसि.	३२९८०१	१८४७९०४	५५००
नायजिरिया	३३६०००	१७६११९४१	३२०००
हिंदुस्थान			
आखुड धा. १८०२६५७.	३१५१५६३९६.	४००००००.	
एकंदर	३९४९७३६.	३५३५१५३१०.	५४५००००

वरील आंकड्यांवरून असे दिसते की, सर्व ब्रिटिश राज्यांत पुरेसा कापूस पिकतो. कारण एकंदर उत्पन्न ५५ लक्ष गठे असून लांकाशायरला फक्त ४० लक्ष गठे लागतात. परंतु हिंदुस्थानच्या उत्पन्नापैकी निम्मे पीक हिंदुस्थानांतच खपते.

जगांत देशपरतून कापसाच्या अनेक जाती आहेत. त्यांपैकी कांहीं वर्षायु आहेत व कांहीं बहुवर्षायु आहेत. परंतु कोणत्याही कापसास पाणी वगैरे असल्यास त्याचे झाड पुष्कळ वर्षे टिकू शकते. कित्येक वेळा त्याची मोठमोठी १२ ते १५ फूट उंचीची झाडे होतात. कांहींची झाडे हिरवी-गार असतात, कांहीं तांबड्या रंगावर असतात व त्यांचे देंठ, पाने, फुले व बोंडे ही तांबड्या रंगावर असतात. उदाहरणार्थ:—देवकापशी. एकंदरीत वर्षायु कापशीचीच लागवड जास्त प्रमाणावर करतात. बहुवर्षायु झाडे देवळाजवळ अगर परज्यांत पुष्कळ आढळतात. यांनाच देवकापूस म्हणण्याची चाल आहे.

कित्येकांचा कापूस खरवरीत व आखुड धाग्याचा असतो. (उदाहरणार्थ, वन्हाडी कापूस.) व कित्येकांचा नरम व लांब धाग्याचा असतो (उदाहरणार्थ भडोच कपाशी). कित्येकांत कांहीं कापूस सरकीला चिकटून रहातो (उदाहरणार्थ धारवाड अमेरिकन वगैरे.)

शिवाय कापसामध्ये लवकर व उशिरा निघणाऱ्या जाती असे दोन भेद करता येतील. पहिली ८१९ महिने लागणाऱ्या लांब धाग्याची जाती. दुसरी सुमारे ४१५ महिने लागणाऱ्या आखुड धाग्याच्या जाती. अधिक महिने लागणाऱ्या जातीची लागवड काळ्या, खोल, ओलावा धरून ठेवणाऱ्या अगर पाऊसकाळ बरेच महिने असणाऱ्या ठिकाणी करतात. कापूस फेब्रुवारी-मार्च महिन्यांत तयार होतो. उदाहरणार्थ:—भडोच, सुरत, वगैरे (गुजराथ); धारवाड, वेळगांव (कर्नाटक); तिनेवेल्ली वगैरे (मद्रास). या जातीचा कापूस लांब धाग्याचा, मजबूत व नरम असा असतो. स्वाचे प्रमाण शेंकडा ३२-३७ पर्यंत भडोची कापसाचे असून अगदी कमी मद्रासेकडील तिनेवेल्ली व कर्नाटकांतील कुमठा येथील कापसांत ते शेंकडा २५ असते. या जातीची झाडे कमी उंच व गेंदेदार असतात. यांचे सुत ३० ते ४० काउंट (नवरी) पर्यंत निघते.

लवकर होणाऱ्या कापसाच्या जाती अनेक आहेत. त्यांत पुष्कळ पोटाजातींची भेसळ असते. या सर्व जातींचा कापूस हिंगणघाट अगर वनी खेरीज करून आंबूड, खरवरीत पण जास्त पांढऱ्या रंगावर असतो. हा कापूस नोव्हेंबर, डिसेंबर व जानेवारीत तयार होतो. या कापसाचा उपयोग निमलोकरी कपडा तयार करण्याच्या कामी फार होतो; म्हणून याला जपानांतून व युरोपांतील राष्ट्रांतून जास्त मागणी असते. या जातीत रुवाचें प्रमाण शेंकडा तीस ते पंचेचाळीसपर्यंत असतें. या जातीची झाडे उंच असून फांद्या थोड्या असतात. या जाती कमी पावसाच्या प्रदेशांत चांगल्या होतात; व सर्वसाधारणरीत्या पाऊस वेतशीर पडल्यास यांचे उत्पन्न चांगलें येतें.

कापसाच्या जाती.—सर्व जगांत उत्तम कापूस म्हण्टाला तर सीआयलंड होय. दुसरा इजिप्शियन, तिसरा अमेरिकन, चवथा भडोच व कुमठा व पांचवा वन्हाडी वगैरे. हिंदुस्थानांतील कापसाच्या जातींचे खाली दिल्याप्रमाणे वर्ग करण्यांत येतात:—

(१) लाल झाडांचा वर्ग:—या जातीची झाडे उंच वाढणारी, निमुळत्या फांद्यांची व लाल किंवा पिवळ्या फुलांची असून झाडास कापूस थोडा येऊन रुवाचें प्रमाणहि थोडें असतें. उदाहरणार्थ:—लाल नवसरी, रोझी, वगरसिया, वगरसफेद (पंजाब) (२) भडोची (डेरदार झाडांचा) वर्ग:—या जातीची झाडे तीन चार फूट उंच वाढतात व त्यांच्या फांद्या खालपासून वरपर्यंत झाडास आच्छादून टाकितात. पानांचा रंग पिवळसर हिरवा असतो. पान जाड व नरम असतें व कापूस नरम असून त्याची लांबी एक इंचपर्यंत असते. रुवाचें प्रमाण अजमासे शेंकडा ३३ असतें. उदाहरणार्थ:—भडोच, घोगरी, वागड, कुमठा (मुंबई), जेटी (बंगाल) ज्वारीहात्ति, उप्पम तिन्नेवेल्ली, (मद्रास) (३) वनीवर्ग:—या जातीची झाडे सहा सात फूट उंच वाढवतात व खालील फांद्या लहान असून मध्ये लांबट व शेज्यास आंबूड अशा असतात. याची फुले पिवळी असून पाने साधारण रुंद, पातळ व दाट हिरव्या रंगाची असतात. याची वोंडे लांबट, त्रिकोनी आणि अणकुचीदार असून आंतील कापूस नरम व सुमारे एक इंच लांब असतो. परंतु रुवाचें प्रमाण शेंकडा २५ असतें. झाडावर वरींच पाने लहान व विनकाऱ्याची अर्शा असतात. उदाहरणार्थ:—वनी, (हिंगणघाट), नेमाडी, चांदा, करकेली वगैरे. (४) जरी वर्ग:—या जातीची झाडे वरीलप्रमाणेच असून फक्त त्यांची पाने बोटासारखी चिरलेली असतात. यांची फुले पिवळी असून वोंडांतील कापूस साधारण खरखरीत, सुमारे ३ इंच लांब व रुवाचें प्रमाण शेंकडा ३३-३४ असतें. उदाहरणार्थ:—जरी, माठियो, काटी, विलायती, हिरवाणी वगैरे. (५) वन्हाडी वर्ग:—या जातीची झाडे वरीलप्रमाणेच असतात. फुलें मात्र पांढरी असून कापूस खरखरीत व सुमारे

३ इंच लांब असतो. रुवाचें प्रमाण शेंकडा ३७ ते ४० असतें. उदाहरणार्थ:—वन्हाडी वगैरे. (६) कोमिलावर्ग:—या वर्गातील झाडे वरींच लहान असून पाने फारच चिमटलेली असतात. ही जात आसाम, ब्रह्मदेश वगैरे ज्या प्रांतांत पाऊस फार पडतो अशा ठिकाणी होते. या जातीची वोंडे लांबट व अणकुचीदार असून आंतील कापूस लोकरीप्रमाणे खरखरीत व फार आंबूड धाग्याचा असतो. रुवाचें प्रमाण शेंकडा ४५ पर्यंत असतें. उदा.:—कील, कोमिला, गारोहिल, खुनसा, खोंखोचिकाओ वगैरे. (७) अमेरिकन वर्ग:—या जातीची झाडे ठेंगणी व रुंद पानाची असून फुलें पांढरवट पिवळी असतात व त्यांवर लाल रंगाचा ठिपका नसतो. फुलांवरील वेषण करवतीदार असून त्याची टोके वोंडांवर एकमेकांत वेषण करतात. वोंडे गोल आकाराची असून कापूस मऊ व सुमारे एक इंच लांब असतो. रुवाचें प्रमाण शेंकडा सुमारे ३३ ते ३६ पर्यंत असतें. सरकीचा रंग काळा व हिरवट असून ती मोठी असते, व तिला वारीक कापूस चिकटलेला असतो. उदाहरणार्थ:—धारवाड, अमेरिकन, कांबोडियावुरी, अपलंड जॉर्जिन आणि खाकी (लायलपूर).

गॉसीपीयम हर्वेसिअम् या नांवाची जात उत्तर अरवस्तान व आशियामायनर येथील असून वन्यस्थितीत कोठेंच आढळत नाही. सिसिली माल्टापासून ग्रीस, मेसापोटेमिया, इराण ते वायव्येकडील प्रांत वगैरे ठिकाणी ही जात आढळते. बहुतेक समशीतोष्ण कटिबंधांतील उष्ण प्रदेशांत ही जात सांपडते असें म्हणण्यास हरकत नाही. अमेरिकेंतील लहान धाग्याच्या कापसासारखा कापूस या जातीपासून निघतो. कापसाची ही जात लेव्हॉटमधून युरोपखंडांत व तेथून अमेरिकेंत गेली आहे.

गॉसीपीअम अर्बोरीयम अथवा देवकापूस:—याचें झाड लहान असतें. तें मूळचें आफ्रिकाखंडांतलें आहे असें म्हणतात. परंतु वनस्पतिशास्त्रज्ञांना तें अद्याप मूळचें कोणत्या देशांतील असावें हें समजलें नाही. ईजिप्त, आफ्रिका, अरवस्तान व हिंदुस्थान येथें ही झाडे देवळांजवळच्या बगिच्यांतून आढळतात. चीन, जावा, जपान आणि मलाया येथेंहि ती वाढतात. माकासर येथें ती विपुल आहेत.

हिंदुस्थानांतील दंतकथांवरून हाच कापूस यज्ञोपवीत तयार करण्याला उपयोगांत आणला पाहिजे असें दिसतें; व इजिप्शियन धर्मापाठ्याय याच कापसाचा उपयोग धार्मिक कृत्यांकडे करीत असावेत असें वाटतें.

हिंदुस्थानांत देवकापसाची लागवड इतर जातीच्यापेक्षा प्राचीन नसली तरी ती निदान त्याच्याइतकी प्राचीन खास आहे.

तांबड्या फुलांचा कापूस:—या झाडांना लाल फुलें येतात. हिंदुस्थानांत या जातीची झाडे क्वचित आढळतात.

तीं आफ्रिकेत वरींच आहेत. एके काळीं या जातीचीं झाडे हिंदुस्थानांत सर्वत्र होती. हल्लीं तीं अयोध्याप्रांतांत सांपडतात.

बंगाल्यांत वेलाति, विलायति, खानदेश, कटेली मठी, जरी वगैरे जातींचा कापूस होतो.

चिनी कापूस.—या जातीचीं झाडे बहुवर्षजीवि अथवा वर्षजीवि असून त्यांच्या फांद्या नाजूक व जांभळ्या रंगाच्या असतात. चीन, जपान, मलाया, सयाम, ब्रह्मदेश, हिंदुस्थान, वायव्य-हिमालय, इराण, मध्य-आशिया, उत्तर-ईजिप्त व आफ्रिका या ठिकाणी या जातीची लागवड वरींच होते.

वतनी कापूस:—या जातीचीं झाडे लहान असून तीं वर्षजीवि अथवा द्विवर्षजीवि असतात. त्यांना पिवळीं फुलें येतात. हिमालयाच्या भागांत व हिंदुस्थानातील उंचवट्याच्या प्रदेशांत याच जातीची लागवड करतात. थाला वगर अथवा वतनी कापूस म्हणतात. हिंदुस्थान व चीन येथें होणाऱ्या या जातीच्या झाडांत फरक असतो. चीन व जपान येथें होणारा कापूस धाग्याच्या वावर्तीत सरस असतो. हिंदुस्थानांत होणाऱ्या झाडांचीं पाने मोठीं व रुंद असून त्यांचा खालचा भाग वदामी आकाराचा असतो व सर्व रोंपावर कुसें असतात.

कोकोनाडी कापूस:—ही झाडे साधारणतः बहुवर्षजीवि असून झुडुपांसारखी असतात; व त्यांच्या पानांचा रंग काळसर हिरवा व देंठाचा रंग गहिरा-तांबडा असतो. ब्रह्मदेशांतील बागले नांवाचीं बहुवर्षजीवि झाडे, वानि नांवाचा खाकी कापूस व बहुवर्षजीवि वागिय नांवाचा कापूस हे तिन्ही याच जातीचे. परंतु निरनिराळ्या स्थितींतील आहेत. या जातीच्या एका प्रकारची लागवड दक्षिण-हिंदुस्थानांत मोठ्या प्रमाणावर होते व ते त्याला नाद म्हणतात. हा मद्रास इलाख्यांतील हलक्या प्रतीचा कापूस असून या झाडांचीं फुलें उमलण्यापूर्वी गुलाबी रंगाचीं व उमलल्यानंतर तांबूस जांभळ्या रंगाचीं असतात. सप्टेंबर-पासून नोव्हेंबरपर्यंत अगर एप्रिल ते जूनपर्यंत याची पेरणी करतात. म्हणून तेथे दोन पिकें होतात. तांबूस, रेंताड अगर खडकाळ जमिनीवर याची लागवड करतात. काचित काळ्या जमिनीतहि यांची पेरणी करतात. हीं झाडे बहुवर्षजीवि असून त्यांची उंची ६ पासून ८ फुटांपर्यंत असते. शेतांत या जातीचीं झाडे रांगेनें अगर कुंपण म्हणून दुसऱ्या पिकांच्या रक्षणाकरितां लावतात.

हिंगणघाटी कापूस:—या जातीच्या झाडापासून उत्कृष्ट व अतिशय मऊ कापूस निघतो. त्याला बाजारांत उमरस, हिंगणघाटी, नागपुरी बिहारी कापूस म्हणतात. वनि व जरी असे दोन प्रकार वरील कापसाचे आहेत. वनि उंचवट्याच्या व रुक्ष जमिनींत होतो; तो उत्तम व मऊ असतो. परंतु त्याचे पीक कमी येतें. जरी कापसाची लागवड उत्तर प्रदेशांतील

जमिनींत होते. हा कापूस हलक्या प्रतीचा व लोंकरी-सारखा असून त्याचे पीक भरपूर येतें. जरी ही वनी जातीची हलकी प्रत आहे. वनि जात चिनी जातीपैकीच एक असल्यामुळे त्या जातीच्या कापसाचा धागा रेशमासारखा असतो. या जातीच्या झाडांच्या पानांचा आकार व फुलांचा रंग नादप्रमाणे असतो. परंतु तीं मोठीं व केसाळ असतात.

या जातीच्या कापसाचा धागा अनेक प्रकारचा असतो. थाला विहारमध्ये जेथे अथवा देशी, बंगालमध्ये भोगल्ल, बऱ्हाडांत तिडकी व जडी म्हणतात. हैद्राबाद संस्थानांत मैसि येथें होणारी जात सर्वांत उत्तम असते. बऱ्हाड, मध्यप्रांत, विहार व बंगालचा कांहीं भाग या ठिकाणी ही जात थोडथोडी आढळते.

रोझी कापूस:—या जातीचीं झाडे झुडुपांसारखी असून बहुवर्षजीवि असतात. त्यांना पिवळीं फुलें येतात. ही जात विशेषतः बडोदा व खेडा या ठिकाणी आढळते. या जातीचीं झाडे ६ पासून ८ फूट उंच असून त्यांना अतिशय फांद्या असतात. रोझी जातीच्या झाडांनां कुंपणांत वाहूं दिलें असतां तीं वेलासारखी पसरतात व त्यांचा कापूस आंखूड धाग्याचा व तांबूस होतो. शेतांत जर हीं झाडे ३४ वर्षांपेक्षां जास्त दिवस राहूं दिलीं तर त्यांचा कापूस हलक्या प्रतीचा होतो.

हिंदी रान-कापूस:—या जातीचीं झाडे झुडुपांसारखी असून त्यांचीं पाने लहान असतात. वोंडे लंवाकृति असून सरकीच्या भोंवतीं राखेच्या रंगाचे धागे असतात. हीं झाडे मूळचीं सिलोनमधील असून त्यांची लागवड करीत नाहींत. ही जात वर्षजीवि असून थांतील सरकी फार लहान असते.

कापसाच्या कांहीं मुख्य जाती खाली दिलेल्या आहेत.

(अ) शुद्ध प्रकार:—(१) कदनामी-भडोच. सुरत, नवसारि, बडोदा वगैरे ठिकाणाचा “ देशी ” कापूस.

(२) बडोदा व भडोच येथील हलक्या प्रतीचा गोधरी नांवाचा कापूस.

(३) लालिओ:—अहमदाबाद व काठेवाड येथील धोलेरा नांवाचा देशी कापूस.

(४) दक्षिणमहाराष्ट्रांतील कुमठा नांवाचा कापूस.

(५) उप्पम नांवाचा दक्षिण हिंदुस्थानांतील लांब धाग्याचा कापूस. हा विशेषतः तिनेवेल्लि व कोइमतूर येथें होतो.

(आ) संकीर्ण प्रकार:—(१) कनवि:—या जातीच्या कापसाला बहुधा खानपुरी म्हणतात. गां. ॲवॉरिअम निगलेक्या या जातीशीं झालेल्या संकरापासून हा प्रकार झाला असावा. (२) वागरिआकापूस उत्तरगुजराथ, काठेवाड, कच्छ येथें होणारा असून बहुधा गां. नागाकिंग जातीशीं झालेल्या संकरापासून हा प्रकार झाला असावा. (३) तेल्हपडि,

दक्षिणहिंदुस्थानांतील काळ्या वियाच्या कापसाचें हें नांव असून उत्पन्न व बुवोन कापसाच्या संकरापासून हा झाला असावा.

बहुतेक वन्य कापसाच्या वियांनां सूक्ष्मतरंतूंचें आवरण असतें.

पेरुवियन व इजिप्शियन कापूस:—या जातीचीं झाडें मूळचीं मध्य व दक्षिण अमेरिकेंतील असून याला पेरुवियन कापूस म्हणतात. ह्या जातीचीं झाडें कापूस होणाऱ्या सर्व प्रदेशांत आढळतात. हीं झाडें विशेषेकरून पश्चिम आफ्रिकेंत आढळतात व तेथें त्यांनां ओबु, उकोको वगैरें नांवें आहेत. आफ्रिका व अमेरिका येथें लागवडींत असलेल्या कापसाच्या जातींत सूक्ष्मतरंतावरण असलेली सरकी असते; व झाडांचीं पानें थोडीबहुत केशाच्छादित असतात. केशाच्छादनरहित पानांच्या जातीच्या कापसाची सरकी सूक्ष्मतरंतावरणरहित असते.

सूक्ष्म तं त्वा व र ण र हि त स र की च्या का प सा च्या जा ती-वोवोन:—(गों.पापेरॅसन्स) या झाडांची लागवड होत असून तीं बहुवर्षजीवि असतात. या जातीचे वरेच प्रकार असून त्यांपासून निघणाऱ्या कापसाला वाजारांत बुवोन व पोटरिको कापूस म्हणतात.

या जातीच्या कापसांतील सरकी सूक्ष्मतरंतावरणरहित असते व झाडाचीं पानें गुळगुळीत असतात. हीं झाडें वेदांतच चांगलीं होतात; म्हणून यांच्या लागवडीच्या वावर्तीत उत्तर हिंदुस्थानापेक्षां दक्षिणहिंदुस्थानांतच जास्त यश आलें आहे.

गों. वार्वाडेन्स—याला वाजारांत “ सीआयलंड ” कापूस म्हणतात. या जातींत सर्व लांब धाग्याचे व उच्च प्रतीचे कापसाचे प्रकार येतात. या जातीचीं झाडें छड्डुपांसारखीं असून बहुवर्षजीवि असतात. हीं फक्त लागवडीच्या अवस्थेंतच आढळतात व त्यांची लागवड वार्षिक असते. हीं झाडें देंठ व कोंबळ्या पानांच्या शिरांखेरीज गुळगुळीत असतात.

प्राचीन लेखकांनां गों वेस्टा, गों व्हेटी, फोलियम् हीं नांवें एकाच जातीच्या झाडांचीं आहेत हें साहित्य नव्हतें. लागवड व मिश्रण या योगानें सी आयलंड नांवाचा एक प्रकार उत्पन्न झाला, त्यालाच अलीकडल्या लेखकांनीं गों. वार्वाडेन्स हें नांव दिलें.

जरी अनेक वेळां या जातीची लागवड हिंदुस्थानांत करण्यांत आली तरी कोणत्याहि प्रदेशांत ती यशस्वी झाली नाही. अंदमान व निकोबार वेदांत व तेनासरिमच्या कांहीं भागांत कदाचित् या जातीची लागवड फायदेशीर होण्याचा संभव आहे.

का प सां ती ल मे स ळ व ति चा प रि णा म.—शुद्ध कापूस परदेशी पाठविण्यासंबंधी कितीहि काळजी घेतली तरी थोडीच आहे असें मिल्बर्न यानें लिहिलें असून हिंदुस्थानां-

तील कापसांतील मेसळ व त्याचा गुणवत्तास या गोष्टीकडे एक शतकापासून लक्ष लागलें आहे. हिंदुस्थानच्या कापसाला कमी किंमत येण्याचीं सेंट जार्ज टकर यानें दहा कारणें दिली आहेत. निरनिराळ्या जातीचीं निरनिराळी लागवड करून त्यांचे निरनिराळे वेंचे करण्याला एतद्देशीय शेतकऱ्यांनां उत्तेजन मिळत नाही, हें त्याचें कारण नसून मेसळ नसलेल्या कापसाला जास्त किंमत मिळते हें होय असें रायल यानें लिहिलें आहे. याचप्रमाणें हिंदुस्थानचा कापूस लहान धाग्याचा असल्यामुळे त्याला इंग्लंडच्या वाजारांत तेजीची मागणी नाही; परंतु वाजारांत तो मेसळस्थितीत मिळतो, हेंहि त्याची कमी किंमत होण्याचें एक कारण आहे. हलक्या प्रतीचा कापूस उच्च दर्जाच्या कापसांत मिसळण्याच्या विरुद्ध वरीच ओरड सुरू झाली तेव्हां ‘कॉटन फ्रॉड’ कायदा यास झाला. (१८६३) व इ. स. १८७८ च्या कायद्यानें त्यांत दुरुस्ती केली.

विशार्ट यानें कापसाची मेसळ यावर एक लेख लिहिला आहे (१८९१). त्यांत तो म्हणतो की, आपल्या हलक्या प्रतीच्या कापसाला खरें गिन्हाईक राहिलें नाही. कारण एतद्देशीय कोष्टी त्याचा उपयोग करू शकत नाहींत व चिनी लोकांनांहि तो फायदेशीर पडत नाही.

इ. स. १८९१ मध्ये सिंधच्या कमिशनरनें कापसासंबंधी एक पत्रक काढलें; त्याला मुंबईच्या कॉमर्स सभेनें जें उत्तर दिलें त्यांत तिनें असें मत दिलें की कापसाची सुधारणा करणें अवश्य आहे; परंतु त्याकरितां प्रतिबंधक कायद्यांची जरूर नाही. हेंच मत सरकारचेंहि होतें. हिंदुस्थानच्या कापसाची निकृष्टावस्था सरकार व गिरण्यांच्या मालकांच्या संस्था यांच्या नजरेस ना.पेटिट यांनीं इ. स. १९०१ मध्ये आणली. चीन व जपान हे दोन देश आपल्या देशांतच हलक्या प्रतीचे कापड तयार करूं लागल्यामुळे हिंदुस्थानचीं दोन मुख्य गिन्हाईके जुटल्यासारखें झालें. अर्थांतच हिंदुस्थानांतील गिरण्यांच्या मालकांनां आपल्या मालांत सुधारणा करणें भाग झालें. २० नंवरच्या सुताऐवजीं त्यांनां आतां ८० नंवरचें सूत काढण्याचा विचार करणें भाग पडलें. परंतु त्याकरितां लागणारा कापूस त्यांनां ईजिप्त व अमेरिकेंतूनहि आणणें भाग आहे. अशा रीतीनें मेसळीमुळे कापड तयार करण्याच्या धंद्याला वराच अडथळा झाला आहे. म्हणून मेसळ करण्याविरुद्ध कायदा असावा, अशी ओरड पुन्हां सुरू झाली असून ज्या प्रदेशांत कापूस झाला, त्या प्रांताचा गाठीवर छाप असला म्हणजे वराच प्रतिबंध होईल असेंहि सुचविण्यांत आलें आहे.

क पा शी च्या ला ग व डी स ज मी न.—उत्तम, खोल, काळ्या व चिकण जमिनींत कापूस चांगला होतो. तथापि त्याची लागवड मध्यम, काळ्या व मिसळीच्या जमिनींतहि करितात. उत्तम जातीच्या कापसाची लागवड सिंध, गुजराथ, कर्नाटक, मद्रास व निझामच्या राज्यांत होते. हलक्या काप-

साची लागवड खानदेश, नगर, सोलापूर, वऱ्हाड व मध्य-प्रांतांत-जेथें जेथें तीस ते चाळीस इंच पाऊस पडतो-तेथें होते. उत्तर गुजराथेंत सोय असेल तेथें कापसाला पाणी देतात. इतर प्रांतांत बहुतकरून आंखूड धाग्याचा कापूस होतो. उत्तम कपाशी पिकण्याचे जे जे प्रदेश आहेत तेथें सरपणाची अतिशय महागाई आहे व त्यामुळे सरपणाच्या कामी शेणाच्या गोवण्यांचा उपयोग करणें भाग पडतें. तथापि जे कांहीं खत असेल तें ज्या वर्षी कपाशी पेरितात, त्या वर्षी देण्याची चाल असते. धारवाडाकडे मात्र जमीन खत-विण्यांत फरक आढळतो तो असा की, कापसाशी ज्वारीचा फेरपालट असल्यामुळे ज्या वर्षी ज्वारी करतात त्या वर्षी तिकडे खत देतात. मडोच व जळगांव येथें सरकारी प्रयोगशाळेंत ताज्या मैल्याचे खतासाठी प्रयोग कापसावर करण्यांत आले. हें खत फार फायदेशीर आहे, असें खाली दिलेल्या आंकड्यांवरून स्पष्टपणें दिसून येईल. खताचें प्रमाण दर एकरी पौडांत दिलें आहे.

नांव	मैला ए.	किंमत	विनखती	खताचा
	गाड्या	दर ए.	भाग	भाग.
मडोच	७०	४९	२६४	११९८
जळगांव	३४॥	३६	२१३	९८८

कापसाच्या लागवडींत सुधारणा करावयाची असल्यास ती प्रांतवारीनें निरनिराळी करावी लागेल. सुधारणा करावयाच्या मुख्य तऱ्हा तीन आहेत. (१) व्यापारी व परिस्थितीच्या दृष्टीनें वियांची निवड, (२) संकीर्ण जातीचा शोध, (३) परदेशांतील मौल्यवान जाती एतद्देशीय हवेशी साम्य करणें. या तिन्ही उपायांचा अवलंब हल्लीं हिंदुस्थानांत होत असून बहुतेक भागांत अस्तित्वांत असलेल्या जातींतून केलेली निवडक आशाजनक वाटते. अगदीं नवीन जात शोधून काढण्यास संकराचा उपायच जास्त श्रेयस्कर वाटतो.

वियांची निवड.—हिंदुस्थानांतील शेतकरी वियांची फारशी काळजी घेत नाहींत. ते बहुतकरून सरकी जिनांतून आणतात. गिरण्या आल्यापासून हातचरक बंद झाले.

सर्वांत मोठ्या व ज्याला सर्वांत जास्त बोंडें आली असतील अशा झाडांच्या कापसांतून काढलेली सरकी पुढील सालच्या पेरणीकरिता राखून ठेवावी. बोंडावरील किडे ज्या झाडांवर आहेत त्यांच्या कापसांतील सरकी वियांकरिता उपयोगांत आणू नये. बोंडांना किडे लागू नयेत म्हणून पेरणी करण्यापूर्वी वियांची सरकी मोरचुदाच्या पाण्यांत (१०० भाग पाण्यांत ३ भाग मोरचूद) भिजवून उन्हांत वाळवावी. हवेतील अकालीन बदलामुळे कापसाच्या पिकावर वाईट परिणाम होण्याचा वराच संभव असतो.

परदेशांतील कापसाच्या जाती.—कर्नाटकमध्ये एक अमेरिकेंतील कापसाची जात तेथील हवेशी साम्य झाली आहे. याखेरीज कोठेंहि परदेशच्या कापसाच्या जातीला म्हणण्यासारखें यश आलें नाहीं. (घाटापलीक-

डच्या प्रदेशांत पावसाळ्याखेरीजच्या आठ महिन्यांत इजिप्शियन कापसाचें पांक काढण्याचा प. वा. टाटांनी प्रयत्न केला होता. इ. स. १९०० मध्ये पुण्याला २ इजिप्शियन जातीचा प्रयोग करून पहाण्यांत आला. पहिल्यापासूनच ही झाडे रोगाट दिसत व पुष्कळ बोंडें उमलण्यापूर्वीच गळून पडलीं. दोन्ही जाती मिळून दरएकरी सरासरी ४०१ पौंड (६ व सरकी) उत्पन्न झालें.

अमेरिकेंतील शेतकरी वियाणाची निवड कशी करितात, ह्यासंबंधानें मे. रॉबर्टसन —लायलपूर कॉलेजचे प्रिन्सिपल—हे आपल्या अमेरिकेंतील प्रवासवर्णनांत लिहितात की, अमेरिकेंत सर्व शेतकरी सरकीच्या निवडीसंबंधी जास्त काळजी घेतात. बहुतेक शेतकऱ्यांचे वियांची निवड करण्यासाठी तीन वेगवेगळ्या भाग असतात.

पहिल्या सालीं सर्व शेतांत फिरून एक उत्तम झाड निवडून त्याची सर्व सरकी पुढील सालीं एका भागांत पेरितात. कापूस तयार झाल्यावर पुन्हां या भागांत एक उत्तम झाड निवडून दुसऱ्या सालीं त्याचें बीं वेगळ्या भागांत पेराचें; व बाकी निवडलेल्या झाडांची सरकी मोठ्या प्रमाणावर शेतांत पेरवयाची. तिसऱ्या सालीं पुन्हां एक उत्तम झाड निवडावयाचें व पुन्हां त्याची वेगळी सरकी पेरवयाची. असा क्रम वर्षानुवर्ष चालू ठेवितात. या योगानें दर वर्षी चांगल्या वियांची उपज होऊन जास्त प्रमाणावर पेरण्यासाठी उत्तम बीं मिळतें.

याप्रमाणें दर एक मोठ्या इस्टेटवर एक भाग, निवडक एका झाडाच्या वियांचा, दुसरा भाग, थोड्या प्रमाणावर सरसकट निवडक वियांचा व तिसरा भाग जास्त प्रमाणावर सरसकट निवडक वियांचा असतो.

गुजराथेंतील लागवड.—मडोच व सुरत येथें सुमारे तीस चाळीस इंचांवर पाऊस पडतो. कपाशीच्या जमिनीस उन्हाळ्यांत पाळ्या घालितात व पूर्वीच्या पिकाचें गबाळ काढून टाकितात. खत असल्यास मे महिन्यांत देऊन नंतर पाऊस सुरू झाल्याबरोबर एकदोन वेळ वखरून दोन फणी पामरीनें बीं पेरितात. दोन ओळींमधील अंतर सुमारे २२ ते २६ इंच असतें. सरकी पेरण्यापूर्वी बीं जास, शेण व माती पाण्यांत एकत्र कालवून त्याचें पूट देतात. याचा हेतु, सरकीस जे कापसाचे तंतु चिकटून राहिलेले असतात ते त्या सरकीच्या अंगाला वळकट चिकटून जाऊन तें बीं चाड्यांतून विनहरकत पडावें असा असतो. बहुतेक शेतांत वर्षाआड कापूस पेरितात. कांहीं ठिकाणी जमीन पड ठेवितात. कांहीं ठिकाणी पहिल्या वर्षी ज्वारी व दुसऱ्या वर्षी कापूस पेरितात. कांहीं ठिकाणी हंगामांत गहू, शाळू, अगरतूर व तीळ पेरतात. कित्येक ठिकाणी कापसाच्या वियांबरोबर तूर, तीळ व अंबाडी व मडोच जिल्ह्यांत वकहानम भागांत जेथें जास्त पाऊस पडतो तेथें कापसाच्या ओळींत अगर मधील जागेंत भाताचीं तारें घालितात. खेडा जिल्ह्यांत गोराडू वगैरे जमीनींत ' रोझी '

नांवाच्या कापसाच्या ओळी दूरदूर घालून, मधील जागेत वाजरी अगर इतर कडधान्ये पेरितात. दरएकरी वियांचें प्रमाण दहा ते पंधरा पोंडपर्यंत असतें. पीक सुमारे चार सहा इंचावर आल्यावर पहिली कोळपणी व निदणी देतात. दाट झाडे पातळ करून ओळीत अठरा इंचांपासून ते दोन फुटांपर्यंतच्या अंतराने झाडे ठेवितात. पुढें एक दोन कोळपण्या देऊन सप्टेंबर-आक्टोबर महिन्यांचे शेवटीं ओळींमध्ये एक नांगराचें तास घालितात. आक्टोबर-नोव्हेंबर-मध्ये फुलें येण्यास सुरुवात होऊन ती जानेवारीपर्यंत येत असतात. वेंचणी जानेवारीअखेर सुरू होऊन मार्च-एप्रिल-पावेतो चालते. वेंचणीस सकाळची वेळ चांगली समजली जाते.

कर्नाटक, धारवाड वगैरे जिल्ह्यांत पहिले व नंतरचेही वळीव पाऊस पडतात. अशा स्थितीमुळे जूनमध्ये वीं पेरल्यास ऐन वेंचणीच्या वेळीं पावसानें कापूस न नासावा म्हणून पेरणीचा हंगाम आंगष्ट महिन्यांत सुरू होतो. पेरणी फणाच्या मार्गे चाडी बांधून खानदेशाप्रमाणें करितात. रोपें मडोच व सुरतेप्रमाणें पातळ करीत नाहीत. कोळपणी, निदणी, टिपणी, वेंचणी वगैरे गुजराथप्रमाणेंच करितात.

कर्नाटक सोडून जों जों पुढें दक्षिणेकडे मद्रास इलाख्यांत जावें, तों तों कापूस पेरण्याचा हंगाम पुढें सरसावत जातो. कर्नूल व कडाप्पा जिल्ह्यांत कापसाची पेरणी आंगष्ट-सप्टेंबरांत होते व तिनेवेळेस कापसाची (करांगणी व उप्पम मिसळ जात.) लागण आक्टोबर-नोव्हेंबरांत होते.

खानदेश, वन्हाड, मध्यप्रांत व निझामचें राज्य यांतील कापसाच्या लागवडींत फारसा फरक नाही. कारण जमीन, हवापाणी, उष्णता, पाऊसकाळ वगैरेंत बरील प्रांतांत बरीच साम्यता आहे.

खानदेशांत कापसाचा पेरा अव्वल काळ्या, हलक्या व मध्यम काळ्या जमिनींतहि करतात. हलक्या व मध्यम काळ्या जमिनींत एक वर्ष कापूस व दुसऱ्या वर्षी ज्वारी, वाजरी अगर तीळ करून तिसऱ्या वर्षी पुन्हां कापूस पेरितात. अव्वल काळ्या जमिनींत कापसाचा फेरपालट ज्वारी, गहू, हरभरा, जवस वगैरे रब्बी पिकांशीं करतात. वन्हाडांत बनी व जरी अशा दोन कपाशीच्या जाती असून पैन्घाटाच्या दक्षिणभागांत बहुतकरून बनीची पूर्वी जास्त लागवड होत असे. पण आतां ती कमी झाली आहे. बनीला सप्टेंबरमध्ये फुलें येऊन त्यांचा कापूस नोव्हेंबरमध्ये वेंचण्यास येतो. बनीचा कापूस उत्तम असतो. परंतु उत्पन्न कमी येऊन रुचाचें प्रमाण फार कमी असतें. यालाच हिंगणघाट कापूस म्हणतात.

कापूस करण्याकरितां जमीन बहुतकरून दरसाल नांगरीत नाहीत. त्याऐवजीं चार पांच कुळवाच्या पाळ्या करून काम भागवितात. हें काम उन्हाळ्यांत सुरू होतें. खत असल्यास दर एकरी शेणखताच्या दहा गाड्यांपर्यंत देतात. पेरा जून महिन्यांत ओलावा पुरेसा झाला म्हणजे होईल

तितका लवकर करतात. पेरा करतांना दुसऱ्याच्या मार्गे दोऱ्या अडकवून त्याला मोगण्या बांधितात; व तयार केलेले वीं वायकांकडून पेरतात. ओळींमधील अंतर सुमारे दीड फूट असतें. वियांत तुरीचा, अंबाडीचा, तिळचा, ज्वारीचा वगैरे उतवडा असतो. कांहीं ठिकाणी तुरीची तासें घालतात. दर एकरी सुमारे वारा ते बीस पोंड वीं पेरितात. कित्येक ठिकाणी मागसलेल्या भागांत (तळोदें, शहादें वगैरे भागांत) पूर्वी फारशी मशागत न करितां कुळवाला मोगणी बांधून दर खेपेस एकैक तास अंसा पेरा करितात. रोपें सहा ते आठ इंच झालीं म्हणजे कोळपणी (वन्हाडांत डवरा मारणें) सुरू होते अशा तीन चार कोळपण्या देतात. कोळपण्याच्या योगानें तण मुळासकट उपटतें. जमीन भुसभुशीत होऊन रोपांना थोडथोडी मातीची भरपडते. सबडीप्रमाणें व पैशाच्या वळाप्रमाणें कपाशीला दोन किंवा तीन निदण्या देतात. निदणीच्या वेळीं वायका ओळींतील तणें व दाट असल्यास कपाशीचीं रोपें उपटून काढितात. कापूस निदणें व तो वेंचणें हीं कामें वऱ्याच खर्चाचीं आहेत. कापूस वेंचण्याचें काम बहुतकरून अक्टोबर (पश्चिम खानदेश) व नोव्हेंबर (पूर्वखानदेश व वन्हाड) या महिन्यांत सुरू होतें. उत्तम पिकाचे तीन ते चार वेंचे होतात. यांपैकी पहिल्या व दुसऱ्या वेंचणीच्या कापसाची सरकी पुढील सालाकरितां राखून ठेवितात. जे मजूर कापूस वेंचतात त्यांस पूर्वी मजुरीबद्दल पैसे न देतां कापूसच देत असत. हा दर बाजारांतील रुईच्या भावावर अवलंबून असे. साधारण मान असें असे की, पहिल्या वेंचणीच्या वेळीं एका दिवसांत वेंचलेल्या कापसाच्या एक दशांश हिस्सा, दुसऱ्या वेंचणीचा एक षष्ठांश व तिसऱ्या वेंचणीचा एक तृतीयांश हिस्सा देत असत. परंतु हल्लीं कापसाचा भाव वाढल्यानें रोकड पैसे देण्याचा प्रचार सुरू झाला आहे. याप्रमाणें दिलेल्या रुईची किंमत दर एकरी दहापासून पंधरा रुपयांपर्यंत होते. पंजाबांत अद्यापि बांटेयाची चाल प्रचलित आहे बांटेयानें दिलेल्या कापसाची किंमत तेथें सन १९१७-१८ सालीं दर एकरी सुमारे आठ रुपये होती.

हिंदुस्थानांत निरनिराळ्या भागांत कापसाच्या निरनिराळ्या जाती असून त्यांनां देशपरत्वे वेगवेगळालीं नांवें पडलेलीं आहेत. हीं नांवें व व्यापारांत प्रचलित असलेलीं कापसाचीं नांवें वरींच भिन्न आहेत.

जात		धाग्याची लां. इ.	धाग्याचें वर्णन
गुजराथ-			
माथिओ	$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}$		खरखरीत व पांढरा
मडोच	$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}$		नरम पांढरा.
नवसारी	$\frac{5}{8}-1$		... ..
धोगारी	$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}$		" "
लालिओ	$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}$		" "
वाघड	$\frac{5}{8}-\frac{7}{8}$		थोडा अंधुक
रोझि	$\frac{5}{8}$		खरखरीत अंधुक

खान देश—

खानदेशरोझी	३-४	खरखरीत पांढरा
एन्. आर.	} वन्हाडी ३-१	" "
एन्. आर. सी.		" "
एन्. व्ही.	} जडी २	वन्हाडीपेक्षां वरा
एन्. व्ही. एम्.		" "
एन्. व्ही. के.		" "
वनी	१-१½	लांव घाग्याचा अंधुक पांढरा.

क नो ट क—

कुमठा	३	नरम थोडा अंधुक
धारवाड अमेरिकन	३-३-३	" "
कांबोडिया	३-३	नरम सफेत.

क पा शी व री ल रोग व त्यां व र उ पा य.—कापसाला बरेच रोग होतात त्यांपैकीं पानें खाणारे व बोंडांतील बीं खाऊन कापूस विघडविणारे किडे हे मुख्य होत. शिवाय कधीं कधीं झाडांच्या मुळ्या कुजूनहि थोडें नुकसान होतें. तथापि रोगानें अजिबात पीक जातें असें कधींहि होत नाही.

कापसाचें पीक हलक्या प्रतीचें कां येतें याच्या कारणांवरून फार थोडी माहिती उपलब्ध आहे. चहा व कॉफी यांच्या पिकाच्या मानानें पाहतां कापसाच्या पिकाचें प्रतिकूल हंगामापेक्षां, रोगांमुळेच जास्त नुकसान होतें, असें म्हणतां येणार नाही.

मॅक्सवेल लेफ्रॉय यानें १४ प्रकारच्या रोगांची माहिती दिली असून त्यांचे चार वर्ग केले आहेत. (१) मुख्यतः सप्टेंबरपर्यंत दिसणारे पानांवरील किडे, (२) बुंध्यांतील किडे, (३) बोंडांतील किडे, (४) संकीर्ण वर्ग. त्यांनं लिहिलें आहे कीं, आगष्ट व सप्टेंबर महिन्यांत किड्यांवर लक्ष ठेवून ज्या फांद्यांवर व बोंडांवर किडे दिसतील त्या फांद्या व तीं बोंडें काढून टाकावीत.

ज्याला एतद्देशीय लोक गोसावी अथवा तुलसी म्हणतात, तो हिंदुस्थानांत मोठ्या प्रमाणांत आढळतो. या रोगामुळे प्रथमतः मोठी व जोमदार असलेली पानें पुढें गुंडाळली जातात व त्यांच्यावर कुसीचें आवरण चढतें. या झाडांना फुलें व फळें येत नाहीत. गुजराथमध्ये हा रोग बराच असून शेंकडा ५ ते १० झाडें या रोगामुळे निरुपयोगी होतात. या रोगावर गंधक अथवा केरोसीन एमल्शन यांचा उपयोग करावा.

टोंका किड्यांचा नाश करण्याच्या कार्मी ग्वाटिमालामधील केकची नांवाची कापसाची जात लावल्यापसून बराच फायदा होतो, असें ओ. एफ. कूक यानें लिहिलें आहे.

का प सा चे वा जा रः—गुजराथेत, नवसरी, सुरत, मडोच, डमोई, अहमदाबाद, विरमगांव; खानदेशांत—अमळनेर व धुळे; कर्नाटकांत—हुबळी, गदग, धारवाड व विजापूर; वन्हाडांत—उमरावती, खामगांव, आकोट, शेगांव, अकोला, मूर्तिजापूर वगैरे होत; निजामच्या राज्यांत—करकली, परमणी, नांदेड व वार्शी.

सर्व कापसाच्या क्षेत्रांत जागोजागी सरकी काढण्याची इंजिन (गिरण्या) व यंत्रांनं दावून रुवाचे गट्टे बांधण्याचे कारखाने झाले आहेत. पुष्कळ शेतकरी आपला माल जागेवरच लहान व्यापण्यांस विकतात. कित्येक शेतकरी लोक आपला माल मोठमोठ्या वाजाराच्या ठिकाणीं आणतात व बाकीचा माल त्या गांवच्या सावकार लोकांमार्फत येतो. मोठमोठ्या शहरां हिंदी व युरोपियन असे दोन्ही जातींचे व्यापारी असतात; ते रुई खरेदी करून रेल्वेनें परठिकाणीं पाठवितात. लांव पल्यावरच्या ठिकाणीं त्यांचे मुखत्यार असतात; ते आसपासच्या शेतकऱ्यांकडून कापूस खरेदी करून आपापल्या कारखान्यांत पाठवितात.

उ प यो ग.—कापसाच्या पळाट्यांचा उपयोग सरपणाकडे पांढ्या, कणगी, गाड्याच्या बाजू विणण्याकडे फार करितात. हल्लीं पळाट्यांपासून कागद तयार होतो अगर होण्याचा संभव आहे असें नागपूर शेतकी कॉलेजांतील रसायन शास्त्रवेत्ते यांनीं प्रसिद्ध केलें आहे. सरकी गुरांस खावयास वालतात. ती फार पौष्टिक असून दुभत्या गुरांस दिल्यास दुधांत लोण्याचें प्रमाण वाढतें. हल्लीं नवसरी येथें व वन्हाडांत अकोला येथें सरकीचें तेल व पेंड करितात. या तेलाचा तळण्याकडे व सावण करण्याकडेहि चांगला उपयोग होतो. विलायतेकडे सरकीच्या तेलापासून मारगार्डन तयार करितात. याची पेंड गुरांस चांगली मानवते. सरकीच्या वरचीं टरफलें कडव्याऐवजीं गुरांस चांगलीं उपयोगीं पडतात. सरकी सन १८९८-९९ सालापासून परदेशीं जाऊं लागली असून वर्षासुर्वर्ष ती जास्त प्रमाणांत जात आहे.

सन १८९८ ते १९०७ सालापर्यंत हिंदुस्थानांतून सरकीची निर्गत खालीं दिल्याप्रमाणें झालेली आहे. खालील आंकडे (हंड्रेडवेट्सचे) ११२ पौंडांचा एक हंड्रेडवेट, या प्रमाणांत आहेत.

सन.	हंड्रेडवेट.
१८९८/९९	३७,०००
१९००/०३	३९७४,०००
१९०६/०७	४३७८,५३४

हल्लीं दरसाल हिंदुस्थानांत सरासरीनें अठरा लक्ष टन सरकी उत्पन्न होते. यापैकीं दोन लक्ष टन बीं कापसाच्या लागवडीकडे खर्च होऊन १५१५९५ टन सरकीची दरसाल निर्गत होते. सगळ्यांत जास्त निर्यात २८४३२७ टन सन (१९१३/१४ सालीं) झाली आहे.

इंडियन काँटन कमिटीच्या रिपोर्टत पानं ७ ते ११ यांत दिलेल्या परिशिष्टांतील माहिती.

व्यापारी वर्गीकरण	जातीचें नांव	तंतूची लांबी इंच	स्वाचें शें.प्रमाण	कापूस पैदास होण्याचें ठिकाण	क्षेत्र (एकर) हजार
उमराज	१ वनी (हिंगण-घाट, वाशी अंगर गांवराणी)	१—१ $\frac{1}{2}$	२५	हिंगणघाट, चांदा (मध्यप्रांत) निजामचे राज्यांतील उत्तर भाग	८४०
	२ सुरी	$\frac{1}{2}$ —१	३१	हैदराबादचा वायव्येकडील भाग, छोटा-नागपूर, संयुक्त व मध्यप्रांत	२
	३ माळवा	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	२५	माळवा (मध्यहिंदुस्थान)	११२
	४ मध्यहिंदुस्थान	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३३	मध्यहिंदुस्थानांतील संस्थानें	१४००
	५ वन्हाड व मध्य-प्रांत	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३५	वन्हाड आणि मध्यप्रांताचा पश्चिम भाग	३७००
	६ रोझियम	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	४०	वन्हाड आणि शेजारील भाग	७००
	७ खानदेश	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३२	पूर्व व पश्चिमखानदेश, अहमदनगर, सोला-पूर, नाशिक, उत्तर भाग विजापूर आणि निजामहैद्राबादेच्या शेजारील भाग	३६२०
	८ खानदेश रोझियम	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३८	" " " "	३०
धोलेरा	९ वागड	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३३	उत्तर गुजराथ (विरमगांव) आणि काठेवाड	२१००
	१० लालियो	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३३	उ. गुजराथेतील हलक्या जमिनीवर होणारा	
	११ घोगारी	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	४०	भडोचच्या उत्तर भागांतील निमैळ	
	१२ रोझी व ज-रिआ	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३५	खेडा व वडोदे संस्थान यांचा उत्तरभाग	
	१३ माठिओ	खानदेशांतील मिसळीप्रमाणें	३२	कच्छ, काठेवाड व अहमदाबाद	
बंगाल	१४ संयुक्त प्रांत	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ (मिसळ पीक)	३३-४०	संयुक्त प्रांत	११२०
	१५ पांढऱ्या फुला-चा अलिगड	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३९	अलिगड शेजारील भाग	१२०
	१६ राजपुताना	नंवर १४ प्र.	३३	राजपुताना	३७२
	१७ साळथ ईस्ट पंजाब	" "	३३	साळथ ईस्ट पंजाब, म्हणजे हिसारपासून अंबालापर्यंत येणाऱ्या लाईनीतील भाग	३०९
	१८ सिंध	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३५	सिंध	२४५
सिंध, पंजाब	१९ पंजाब	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३३	पंजाब-अंबाला ते हिसारच्या वायव्यदिशेस	१४००
इंदूर	२० वायव्य सरह-हद्दविरलप्रांत	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३२	पेशावरचें खोरे	१८
	२१ वहार-ओरिसा	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३४	मुख्यतः सारण, शांतळ परगणा व रांची जि.	७४
भडोच	२२ नवसारी	$\frac{1}{2}$ —१	३१	विलमोरा, व नवसारी	१२१०
	२३ सुरत	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३२	सुरत व भडोचचा दक्षिण भाग	
	२४ भडोच,	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३२	भडोचचा उ. भाग (हांसोट ते आमोद पावे.)	
	२५ भडोच घोगारी व कानवी	$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$	३५	आमोदचा भाग व जंबुसरच्या सर्व ताळ-क्यांत घोगारी कापूस पेरतात.	

(३४९ पृष्ठावरील कोष्टक पुढें चालू)

कुमठा	२६ कुमठा, धार-	२६	सातारा जिल्ह्यांतील दक्षिण भाग ते म्हैसु-	
धारवाड	२७ साँ जिन धार-	३०	रांतील उत्तर जिल्हे सुद्धां	१२००
	वाड		धारवाडचा दक्षि.भा., म्हैसुरांतील उत्तरजिल्हे.	२५०
वेस्टर्न	२८ वेस्टर्न	२५	अनंतपूर वळारी (मद्रास)	६५०
व	२९ नॉर्दर्न	२७	विजापूर (मुंबई) निझाम हैदराबाद नै.भाग	५००
नॉर्दर्न	३० कोकोनाडा	२३	कर्नूल व कडप्पाचा कांहीं भाग	४३९
कोकोनाडा			गंटूर, नेरोल, कृष्णा व गोदावरी जिल्ह्यां- तील कांहीं भाग; हैदराबादच्या आग्नेये- कडील भाग.	२६१
तिनेवेल्ली	३१ कारंगणी	२७	तिनेवेल्ली मदुरा व रामनद	२२०
	३२ तिनेवेल्ली	३२	मदुरा व रामनद	३२०
सालेम	३३ उप्पम	२५	कोइमतूर, त्रिचनापल्ली,	१५४
	३४ नदम	२३	व दक्षिण अर्को-	२००
	३५ बोरवन	२५	टचा कांहीं भाग	१०
कांबो-	३६ कांबोडिया	३३	कोइमतूर, त्रिचनापल्ली, मदुरा (तांबडी	१८८
डिया			जमीन, मद्रास)	
			धारवाड जिल्ह्यांतील कांहीं भाग; छत्तीस- गड (मध्यप्रां); हैदराबादेंतील कांहीं भाग	२८३
३७ पंजाब अमेरि-	३८ कानपूर अमे-	३२-३३	पंजाब व कनाल कॉलनी-लियालपूर,	२७६
कन			मोंटगोमरी. जंग, शहापूर. गुजराण- वाला, मुलतान	
३९ कोमिला	४० वागेल	३१	कानपूर	२
४१ वागी	४२ शानहिल्ल	४५	पूर्ववेगाल व आसाम	९८
४३ नितिया	४४ बछिचिस्तान	३०	ब्रह्मदेशांतील कोरडवाहू भाग	
		३९-४०	प्रोम व थायेट मेया	२४६
		२५	शान हिल्ल	
		...	बहार व ओरिसा	
		२८	बछिचिस्तान	आंकडे माहित नाहींत

एकूण

२२४९९

लॅकशायरला योग्य व मुंबईस होणारा माल

क्लास १	लॅकशायरला योग्य—	तिनेवेल्ली (करांगणी), बोरवोन, कांबोडिया (पाणभरता), पंजाब अमेरिकन, कानपूर अमेरिकन, बुरी, ब्रोच-नवसारी, ब्रोच-सुरत, बनी, नॉर्दर्न, कुमठा.	क्षेत्र (एक२). हजार गठे. (हजार)	
			३१७७	७२६
क्लास २	मुंबईस खपणारा	कांबोडिया (कोरडवाहू), तिने- वेल्ली, वेस्टर्नस, साँ जिन धारवाड, वागड, सालेम (उप्पम व नदम) माळवा, कोकोनाडा, वागी.	२५४०	४७८

एकूण

५७१७

१२०४

सरकी काढणे, गट्टे बांधणे वगैरे.—शिकंदर बादशहाबरोबर आलेल्या शास्त्रीय अधिकाऱ्यांनी हिंदुस्थानातील कापूस वटणे, सूत काढणे, विणणे वगैरे कलांबद्दल माहिती दिली आहे. प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानात कापूस वटण्याकरिता २ तऱ्हेचीं यंत्रे उपयोगांत होती, असें म्हणण्यास हरकत नाही. या यंत्रांपैकी पायाने चालविल्या जाणाऱ्या रुळांचा अलीकडे फारसा उपयोग होत नाही. दुसऱ्या प्रकारच्या यंत्रांतच हल्ली सुधारणा करून ती चालविण्याकरिता वाष्पशक्तीचा उपयोग केला जातो. पूर्वी अशा प्रकारच्या यंत्रांना चरक हें नांव असून त्यांत विरुद्ध दिशेने फिरणारे दोन लांकडी अथवा लोखंडी रूळ व त्यांना फिरविण्याकरिता त्यांना जोडलेलें एक चाक असे व हें चाक हाताने फिरवीत असत. कापसाच्या बोंडांतून सरकी काढणे व सूत विणणे यांसंबंधी १७३३ ते १७६४ चे दरम्यान इंग्लंडमध्ये फार महत्वाचे यांत्रिक शोध झाले; व त्याच सुमारास जेम्स वॅट याने वाफेचे यंत्र शोधून काढलें. सरकीला घट्ट चिकटलेलें तंतवावरण काढण्याकरितां मॅकॉर्थी-याच्या साँ जिनाचा उपयोग होऊ लागला. लांब धाग्याचा कापूस वटविण्याकरितां हि या यंत्राचा चांगला उपयोग होतो. अर्वाचीन यंत्रांनी एतद्देशीय चरकापेक्षां कापूस व सरकी यांची जरी किंचित जास्त खराबी होते, तरी कापूस वटविण्याला जुन्या चरकानें जास्त वेळ लागतो व पुष्कळ कापूस वटविण्याकरितां त्याचा उपयोग होत नाही. या कारणांमुळे कापूस पिकणाऱ्या प्रदेशांत वाष्पशक्तीने चालणारे कापूस वटविण्याचे मोठमोठे कारखाने निघाले आहेत. या सुधारणेपासून फायद्याबरोबर थोडा तोटाहि झाला आहे. कारण जिनांतून सरकी काढतेवेळेस निरनिराळ्या प्रकारची रुई त्यांत मिसळली जाते व शेतकरीवर्गाला मिश्र वीं उपयोगांत आणवें लागतें. यामुळे हिंदुस्थानातील कापूस हलक्या दर्जाचा झाला असा समज आहे. यासाठीं उत्तम व एकच जातीचे वीं वापरण्यांत यावें याबद्दल सध्या सरकारचे प्रयत्न सुरू आहेत.

इ. स. १९०४ साली हिंदुस्थानांत कापूस वटविण्याचे व त्याचे गट्टे बांधण्याचे ९५१ कारखाने असून त्यांत ८५,५५९ लोक काम करीत होते.

कित्येक वर्षेपर्यंत बहुतकरून फक्त मुंबईसच गांठी बांधल्या जात असत. ने—आण करण्याकरितां लागणाऱ्या खर्चात काटकसर करण्याच्या उद्देशाने गांठी बांधण्याचे निराळे कारखाने काढणे जरूर पडलें. अलीकडे बहुतेक ठिकाणी कापूस वटविण्याच्या कारखान्यांतच गांठी बांधण्याचें काम होत असतें.

सरकी.—तेल काढण्याकरितां व जनावरांना खावयाला घालण्याकरितां सरकीचा उपयोग होतो. सन १८९८ सालापर्यंत हिंदुस्थानाबाहेर सरकी जात नसे. परंतु १८९९ पासून तेल काढण्याकरितां सरकीला परदेशी मागणी एकदम

वाढली असून ही निर्यात विशेषतः संयुक्त राष्ट्रांतच जास्त होत आहे. १८९९—१९०० साली ४३,००० हें. सरकी बाहेरदेशी गेली. त्याच्या पुढील साली म्हणजे १९००—०१ त २,२५०,००० हें. सरकी परदेशी गेली. हा निर्गतीचा आंकडा सारखा वाढत असून १९१३—१४ साली ७२ लक्ष हॅड्रेडवेट किंवा ३,६४,००० टन झाला. सरकीचे टरफल काढण्याच्या यंत्रांचा शोध, अमेरिकेंतून होणाऱ्या पुरवठ्याची कमतरता, सरकीच्या तेलाचा चरबीच्या ऐवजी होणारा वाढता उपयोग वगैरे कारणांमुळे सरकीची सर्व जगांतील मागणी वाढली असावी; तरी हिंदुस्थानांतून एकंदर जगाच्या पुरवठ्यापैकी सुमारे शेंकडा ३३ पेक्षां जास्त माल वाहेर जात नाही.

सरकीचे तेल.—तेल काढण्याकरितां सरकीवरचे सूक्ष्म तंतवावरण काढून नंतर तिच्यावरचे फोलकट काढतात. सरकीत शेंकडा २० ते २५ पर्यंत तेलाचा भाग असतो. तेल काढल्यानंतर डेप गुरांना खाण्यास उपयोगी पडावी म्हणून फोल काढणे अवश्य असतें. तेलाचा ज्या कामाकडे उपयोग करावयाचा असेल त्याप्रमाणें तेल काढण्याची रीत बदलते. फोल काढलेल्या सरकीवर थंड दाब घालून तिच्यातील शेंकडा १० ते १२ तेलाचा अंश काढतात. हें तेल बेचव असून त्याचा ओलिण्ड तेलांत मिसळण्याकडे अगर ओलिण्ड तेल म्हणून विकण्याकडे उपयोग करतात. तळणाच्या कामी याचा चांगला उपयोग होतो. थंड दाबाने तेल काढल्यानंतर उष्णतेचा उपयोग करून त्यांतून शेंकडा १० या प्रमाणांत तेल काढलें जातें. डेपमध्ये तेलाचे योग्य प्रमाण नसलें तर ती गुरांच्या खाण्याकडे उपयोगी पडत नाही. हिंदुस्थानांत गुरांना सरकी देतात. यामुळे तेल काढण्याच्या कामी तिचा फार थोडा उपयोग केला जातो. याचें कारण सरकीचे तेल वैद्यशास्त्रदृष्ट्या खाण्यास पथ्यकर नाही, अशी लोकांची भ्रामक समजूत झालेली आहे हें होय. गुरांना खावयास घालण्याकडे सरकीचा उपयोग प्राचीन काळीहि करीत असा उल्लेख आहे. परंतु हिंदुस्थानातील बऱ्याच भागांत हल्लीसुद्धा सरकीला किंमत नाही.

अलीकडे असें आढळून आलें आहे की, सरकी अथवा सरकीचे टरफल यांचा उच्च प्रतीचा कागद तयार करण्याच्या कामी उपयोग होतो. कापसाचे वेंचे झाल्यानंतर व गुरांनी पन्हाटीचा खाण्यासारखा भाग झाल्यानंतर तिची साल काढतात. पन्हाटी व साल याचें ५:१ हें प्रमाण असतें. या सालीपासून तंतू काढून त्याचा तागाप्रमाणें उपयोग करतात. १ टन सालीपासून ७०५० शेर ताग निघतो. कपाशीच्या झाडापासून कागदहि तयार करतां येईल असें दिसून आलें आहे.

सर्वसाधारणतः हिंदुस्थानातील कापसाच्या धाग्याची लांबी पाऊण इंचापेक्षां जास्त असत नाही. “सीआयलंड”

जातीच्या काही जातींच्या कापसाच्या धाग्याची लांबी २ इंच असते. महत्वाच्या जातींच्या कापसाच्या धाग्याची जास्तीत जास्त लांबी खाली दिली आहे. न्यू ऑर्लिन्स १.१६ इंच, " सीआयलंड " १.८० इंच; ब्राझिलियन १.३१ इंच, ईजिप्शियन १.५२ इंच, एतद्देशीय १.०२ इंच, हिंदुस्थानांत लागवडींत असलेला अमेरिकन कापूस १.२१ इंच, हिंदुस्थानांत होणारा सी आयलंड कापूस १.६५ इंच.

कापसाच्या बोंडाच्या टरफलाचे दोन भाग असतात. एक वरचा व दुसरा आंतील. या दोहोंनाहि सूक्ष्म छिद्रे असतात. या शोधावरून बोंडाच्या आंत ओलेपणा कोटून जातो या गोष्टीचा उलगडा होतो. पूर्ण वाढीस पोहोचलेल्या तंत्रावरणांत अपुऱ्या वाढीचे काही तंतू असतात. ते वारीक असून त्यांना पीळ नसतो. असल्या तंतूमुळेच कापसाची किंमत कमी होते; कारण पूर्ण वाढ झालेल्या तंतू-प्रमाणे त्यांना रंग वगैरे देता येत नाही. त्यांना मृत कापूस म्हणतात. हलक्या प्रतीच्या कापसांत मृतकापूस पुष्कळ असतो व सीआयलंड जातीच्या कापसांत तो क्वचित् आढळतो.

धाग्याची लांबी व सारखेपणा यांवर कापसाची किंमत मुख्यतः अवलंबून असते, मऊपणा, बळकटी, स्वच्छपणा व रंग या बाबीहि महत्वाच्या आहेत. बाजारांतील कापसांत शेंकडा ७॥ ते १२॥ ओलेपणा असतो.

कॉस्टिक सोड्याच्या द्रावणांत कापूस भिजविला असता त्याच्या तंतूंना रेशमाप्रमाणे तुकतुकी येऊन ते जाड होतात व अधिक वजनदार व बळकट होतात. याशिवाय काही रंग त्यांना अधिक पक्के बसतात. या रीतीने तयार केलेल्या कापसाला ' मरसिराझ्ड ' कापूस म्हणतात. पाणी, मद्यार्क, ईथर, वनस्पतिजन्य अम्ल यांत कापसाचे तंतू विरघळत नाहीत. परंतु तीव्र अल्कलीच्या द्रवांत ते विरतात व तीव्र खनिज अम्लाच्या योगाने त्यांचे विघटन होतें.

कापड तयार करण्याचे हिंदुस्थानांतील कारखाने.—या कारखान्यांचे (१) हिंदी हातमाग, (२) बाष्पशक्तीने चालणाऱ्या हिंदी लोकांच्या मालकीच्या सुताच्या व कापडाच्या गिरण्या व (३) बाष्पशक्तीने चालणाऱ्या विदेशी यांच्या गिरण्या असे तीन विभाग आहेत.

हातमाग.—हल्लीं हातमागावर काम करणारे लोक बहुधा फावल्या वेळींच ते काम करतात. याखेरीज पूर्वापासून जेथे कोष्ट्यांची वस्ती आहे अशा ठिकाणी अद्याप विणकामाचा धंदा करणारे लोक आढळतात. सुतावरील कर काढणे व त्याची भरपाई करणारा कर बाष्पशक्तीने चालणाऱ्या मागांच्या कारखान्यांवर बसविणे या दोन कारणांमुळे कोष्ट्यांना ऊर्जित दशा येईल असे काही लेखकांचे मत आहे. एतद्देशीय कोष्ट्यांना धावत्या घोट्यांचा व इतर काही योजनांचा उपयोग शिकविला असता हातमागाच्या धंद्याला ऊर्जितावस्था येईल असे वाटते. बाष्पशक्तीने चालणाऱ्या

मागांशी झालेल्या हातमागांच्या चढाओढीत यूरोपखंडांत या योजनांना यश आले नाही. परंतु यूरोपपेक्षा हिंदुस्थानांतील परिस्थिति भिन्न असल्यामुळे हातमागांच्या धंद्याला अतिशय महत्त्व आले आहे. याकरिताच असे प्रतिपादण्यांत येत असे की, जो माल गिरण्यांना किफायतशीर रीतीने तयार करता येणार नाही, तो माल तयार करण्याकडे हातमागांचा उपयोग झाला तर त्यांची ऊर्जितावस्था होण्याची आशा आहे. विशिष्ट प्रकारच्या साड्या व लुगडी तयार करण्याचा धंदा हातमागांना योग्य आहे. कारण त्या वावर्तीत चढाओढ करण्यांत गिरण्यांच्या मालकांना यश येणार नाही. गिरण्यांत फक्त साधी लुगडी निघतात.

हातमागावाल्याने इंग्लंडमध्ये तयार झालेले उत्तम सूत घेऊन त्याचे कापड विणावे, म्हणजे त्याचा माल हिंदुस्थानांतील गिरण्यांत तयार होणाऱ्या मालापेक्षा खात्रीने चांगला निघेल. ज्या मालाला फार मोठी मागणी आहे असा माल तयार करण्यापेक्षा ज्याला फक्त स्थानिक मागणी आहे असाच माल तयार करणे कोष्ट्याला धोक्याचे होणार नाही.

कच्च्या मालाचे सान्निध्य, धंदेवाईक कोष्टीवर्गाचे अस्तित्व व व्यापाराच्या मुख्य ठिकाणी मालाची ने-आण करण्याची सोय, या तीन गोष्टींच्या अनुरोधाने वाफेने चालणाऱ्या कारखान्याला लागणाऱ्या जागेची निवड होते. साधारणतः असे दिसते की, हिंदुस्थानांत ज्या ज्या ठिकाणी प्राचीन काळी हातमागांचा धंदा होता, त्या त्या ठिकाणी वाफेने चालणारे कारखाने आतां निघाले आहेत.

डाक्का, बनारस वगैरे ठिकाणी अद्याप पातळ मलमल होते. दिल्लीच्या वादशाहीच्या लयावरवरच डाक्काच्या मलमलीच्या धंद्याचाहि मागणीच्या अभावी लय होईल असे वाटत होते; परंतु १९०३ सालच्या दिल्लीच्या प्रदर्शनाच्या वेळी जी मलमल विकली गेली ती १८८४ मध्ये तयार झालेल्या कलकत्ता म्यूझियममधील मलमलीच्या तोडीची होती. डाक्काच्या प्राचीन मलमलीचे नमुने कोठेच सांपडत नाहीत. डाक्काच्या हल्लीच्या मालाचे सूत ४०० अथवा ४५० नंबराचे असते व इंग्लंडातील कारखान्यांत ६०० नंबरचे सूत होते.

डाक्काच्या मलमलीतील विशेष हा आहे की, तेथील सूत कांतणारे लोक इतके उत्तम सूत काढतात की, ते जो हलक्या प्रतीचा कच्चा माल उपयोगांत आणतात, त्याच मालापासून जगांतील कोणत्याहि यंत्राच्या साहाय्याने तितके उत्तम सूत निघणार नाही. ओपविण्याच्या वेळी अमेरिकन कापसाचे सूत फुगते व डाक्काचे सूत वारीक व बळकट राहतें; म्हणून डाक्काचे सूत काढणारे लोक अमेरिकन सुताचा उपयोग करीत नाहीत.

फक्त हिंदुस्थानांत खपणारे कापड.—हिंदुस्थानांत होणाऱ्या कारागिरी कापडाचे, रेशमी जरतारी कापड व साधी अथवा चित्रित मलमल, असे दोन प्रकार आहेत.

या कापडावर असलेली चित्रे वहुधा ठशानें उमटविलेली नसून विणलेली असतात. याशिवाय फक्त हिंदुस्थानांत खपणारें कापड म्हणजे धोतरें, साड्या, पटके वगैरे होत.

पोपाखाच्या वावर्तीत हिंदुस्थानांतील लोक जितके जुन्या रुढीला चिकटून राणारे आहेत तितके जगांतील कोणतेहि लोक नाहींत. याकरितां ज्या व्यापाऱ्याला वर दिलेल्या

विशिष्ट मालाचा कारखाना काढावयाचा असेल, त्याला प्रत्येक ठिकाणी खपणाऱ्या कापडाचा आकार, रंग, वगैरे गोष्टी-बद्दल माहिती मिळविली पाहिजे.

कापसाच्या मालापैकी चित्रित मलमलीत विशेष कारागिरी दिसते. डाका, शांतिपूर, चित्तागांग वगैरे ठिकाणें या मालाकरितां वरीच प्रसिद्ध आहेत.

जगाच्या निरनिराळ्या भागांत किती चात्या जालतात त्याचें सन १९२१ मधील कोष्टक.

देश.	चात्या.	देश	चात्या
ग्रेटब्रिटन	५६६०५१७६	पोर्चुगाल	४८७१५२
फ्रान्स	९६०००००	फिन्लंड	२३८८६२
जर्मनी	९५०००००	डेन्मार्क	९६६४४
रशिया	७१०००००	नॉर्वे	६५४६४
इटली	४५६००००	हिंदुस्थान	६८७०८०४
झेको-स्लोव्हाकिया	३५४९४८५	जपान	४६४५८५३
स्पेन	१८०५७८५	चीन	२२४७९३६
वेलजम	१६२९९२१	अमेरिका. संयुक्त संस्थानें	३६९४३०००
स्वित्झर्लंड	१५१९०००	कानडा	१०५१११२
पोलंड	१२००१९१	मेक्सिको	७५३८३७
आस्ट्रिया	१०२२७९२	ब्राझिल	१६०००००
नेदर्लंड्स	६३४८५६	इतर देश	२५१५००
स्वीडन	५७५८९७	एकूण चात्या	१५४५५५२६७.

हिंदुस्थानांत सन १९१८-१९ सालीं यांत्रिक शक्तीने चालणाऱ्या गिरण्या.

स्थान	गिरण्यांची संख्या	अधिकृत भांडवल	मागांची संख्या	चात्यांची संख्या	कामकऱ्यांची सरासरी दैनिक संख्या
ब्रिटिश हिंदुस्थान					
बंगाल	१४	१५७०००००	२०२६	३६११८१	१११७७
संयुक्तप्रांत	१९	१९६८५०००	४६०७	४५९६३०	१५७३५
अजमीर-मेरवाड	२	१३४००००	७३९	२२२१२	११३८
दिल्ली	२	१२०००००	२५७	३३२१६	११५७
पंजाब	३	७००००००	२८७	४८२९६	१२०८
मुंबई	१७२	१९१७६६०००	९२६५२	४६०४७१३	१९८७११
मध्यप्रांत	६	१४८७३६७४	३७९४	१९३००८	१२४१०
वन्हाड	३	२२०५०००	९८१	४६१०८	२६३०
मद्रास	१४	१२४४२३७७	२७१६	४०७३१२	२३५०३
संस्थानें व परमुलूख	२९	१७०७०१६६	८०३५	४१५२४२	२२५८६

एकंदर हिंदुस्थान					
सन.-१९१६-१७	२६७	२२२८०५०५८	११०८१२	६६७०१६२	७७७३७०
१९१७-१८	२६९	२३८८५५९६६	११४८०५	६६१४२६९	२८४०५४
१९१८-१९	२६४	२७६९८२२१७	११६०९४	६५९०९१८	२९०२५५

कापडाच्या कारखान्यांतील कामकऱ्यांचे वेतन.—
कापडाच्या कारखान्यांतील निरनिराळीं कामें करणारांस निरनिराळें वेतन मिळतें. सर्व हिंदुस्थानभर वेतनाचें एकच प्रमाण नाहीं.

४५

कर, जकाती व गैरे.—१८५७ च्या वंडानंतर काहीं दिवसपर्यंत कापसाच्या आयात मालावर शेंकडा पांच टक्के कर होता. पुढें तो दहा टक्के होऊन १८६४ मध्ये ७॥ झाला. १७७५ मध्ये तो पुन्हां ५ झाला.

हाउस ऑफ कॉमन्स सभेच्या ठरावान्वये १८८२ मध्ये आयात मालावरील कर उठविण्यांत आला. १८९४ मध्ये कापसाच्या मालाखेरीज इतर आयात मालावर कर बसविण्यांत आला. तेव्हां एतद्देशीय कारखानदारांनी तक्रार केल्यावरून कांहीं आयात मालावर जकात बसविण्यांत आली. हिंदुस्थानांत परदेशाहून येणारे कापड व सूत मुख्यतः उच्च प्रतीचे असते व हिंदुस्थानांत होणारा माल हलक्या प्रतीचा असतो. तथापि मध्यम प्रतीचा माल हिंदुस्थानांतहि होतो व वाहेरूनहि येतो. याकरतां वाहेरून येणाऱ्या मध्यम प्रतीच्या मालावर कर बसविल्यामुळे त्याला संरक्षित व्यापाराच्या तत्वावरील काराचे स्वरूप येऊं नये म्हणून हिंदुस्थानांत होणाऱ्या कांहीं मालावर जकात बसविण्यांत आली. कराचा बोजा दोन्ही कारखानदारांवर सारखा बसविण्याच्या या प्रयत्नास यश आलें नाहीं. याकरितां इ. स. १८९६ मध्ये सुतावरील कर उठविण्यांत आला व वाहेरून येणाऱ्या व एतद्देशीय कारखान्यांत होणाऱ्या कापडावर सरसद्दा ३॥ टक्के कर बसविण्यांत आला. सध्यां परकी कापडावर ११ टक्के जकात आहे. येथील कापडावरील जकात उठविण्याचा ठराव लेजिस्लेटिव्ह असेंब्लींत पास झाला आहे. १९२०-२१ सालीं या काराचे उत्पन्न २॥ लाख रुपये होतें.

कापूस, देशी व परदेशी कापड व सूत यांचा व्यापार.—१९१९-२० सालीं हिंदुस्थानांत २३०६३००० एकर जमीन कापसाच्या लागवडीखाली असून ५८४५००० गाठी कापूस झाला. हल्लीं हातमागांवर काम करणारे कोष्टी क्वचितच सूत काढतात. ते परदेशी अथवा देशी सूत विकत घेतात. इ. स. १९१९-२० सालीं ८५६६६०० हंड्रेडवेट कापूस परदेशांत गेला. त्याची किंमत सरासरी ५८॥ कोटी रुपये होती. हिंदुस्थानांत होणारा कापूस आंखूड धाग्याचा व हलक्या प्रतीचा असतो. लांब धाग्याच्या कापसाला कारखानदार जास्त किंमत देत नसत. म्हणून शेतकरीवर्ग अर्थातच जास्त पीक येणाऱ्या आंखूड धाग्याच्या कापसाची लागवड करूं लागले. या कारणामुळेच गेल्या तीस वर्षांत लांब धाग्याचा व उच्च प्रतीचा कापूस हिंदुस्थानांतून नामशेष झाला. हलक्या प्रतीच्या कापसाचा पुरवठा जवळ असल्यामुळे एतद्देशीय गिरणीवाल्यांनीं हलक्या प्रतीचा माल तयार करण्यांतच लक्ष घातलें व थोड्याच वेळांत निदान या मालाच्या बाबतींत तरी हिंदी बाजारांत परकीय आयात माल बंद झाला. संयुक्त संस्थानाचा लांब धाग्याचा कापूस घेऊन इंग्लंड उच्च प्रतीचा माल तयार करूं लागलें व अशा रीतीनें हलक्या प्रतीच्या हिंदी मालास इंग्लंडचा बाजार बंद झाला.

सुताचा स्थानिक व्यापार.—हिंदुस्थानांतील गिरण्यांत दिवसेंदिवस दिवस जास्त सूत निघत आहे. १९१९-२० सालीं हिंदुस्थानांत ६३,५७,६०,२७३ पौंड सूत तयार झालें. यापैकीं मुंबई इलाख्यांत ४३,९७,९९,६२५ पौंड, बंगालमध्ये ३,५२,२९,१७९ पौंड, मद्रासमध्ये ४,४३,४६,२६८ पौंड, संयुक्तप्रांतांत ३,५१,८१,२८४ पौंड, पंजाबांत

३३,५९,१०७ पौंड व एतद्देशीय संस्थानांत ३,८४,०४,९८३ पौंड सूत काढण्यांत आलें. या सालच्या सुतापैकीं ३५,५९,९६७ पौंड सूत उच्च प्रतीचे म्हणजे ४० नंबरा सुतापेक्षां चांगलें होतें. अर्वाचीन व्यापारांतील विशेष हा आहे कीं, हिंदुस्थानांत होणाऱ्या उच्च प्रतीच्या सुताचा पुरवठा वाढत असून त्याकरितां परदेशी कापसाची जास्त जास्त आयात होत आहे. इ. स. १९०५-६ सालीं संयुक्त राज्य, जर्मनी, ईजिप्त व संयुक्त संस्थानें येथून १,६१,४७६ हंड्रेडवेट कापूस हिंदुस्थानांत आला. हिंदुस्थानच्या कापसाच्या व्यापाराचे आंकडे पाहिले असतां असें दिसून येतें कीं, उच्च प्रतीच्या आयातीची वाढ व हिंदुस्थानांत होणाऱ्या त्याच वर्गाच्या सुताच्या निर्गतीची वाढ यांचें प्रमाण व्यस्त आहे.

१८८८-८९ सालीं ५,२५,००,००० पौंड सूत परदेशाहून आलें. हा आंकडा कमी कमी होत १९०३-०४ सालीं २,८०,००,००० पौंड झाला. परंतु १९०५-०६ सालीं तो ४,५७,५०,००० पौंड झाला.

१८७६-७७ सालीं ८०,००,००० पौंड हिंदुस्थानांत होणारें सूत परदेशी गेलें. त्याची किंमत ३६,७५,००० रु. होती. १९०६-०७ सालीं हाच आंकडा २४,३५,००,००० पौंड असून त्याची किंमत १० कोटी रुपये होती. १९१९-२० सालीं १५॥ कोटी पौंड सूत परदेशीं गेलें.

१९०५-०६ सालीं हिंदुस्थानांत तयार झालेल्या सुतांतून त्या सालीं परदेशीं गेलेल्या सुताचें वजन वजा जातां येथें ३५,७५,००,००० पौंड सूत राहिलें. याशिवाय ४५,७५,००० पौंड सूत परदेशाहून आलें. हें एकंदर सूत हिंदुस्थानांतील गिरण्या व हातमाग यांच्या उपयोगी पडलें.

कापड.—हिंदुस्थानांतील गिरण्यांत १८९९-१९०० सालीं ९५०००००० पौंड कापड तयार झालें. १९०५-०६ सालीं संस्थानांत तयार झालेला माल धरून १६३०००००० पौंड कापड तयार झालें. १९१८-१९ सालीं ३४९१८०४५० पौंड कापड झालें. हिंदुस्थानांत तयार होणाऱ्या मालापैकीं शेंकडा ८३ पांढऱ्या रंगाचा कोरा माल असतो. १ पौंड वजनाचा कोरा कपडा सरासरी ४ वार लांब असतो. येथें होणाऱ्या उच्च प्रतीच्या कापडाचें प्रमाण निरनिराळ्या प्रांतांत निरनिराळें असून मद्रासमध्ये शेंकडा ६४ कापड उच्च प्रतीचे असतें. मध्यप्रांतांत शेंकडा ३८ व मुंबई इलाख्यांत शेंकडा १७ उच्च प्रतीचे असतें.

१९१८-१९ सालीं ६४५ लक्ष रुपयांचें येथें होणारें कापड परदेशीं गेलें.

कापडाची आयात.—परदेशाहून हिंदुस्थानांत येणाऱ्या कापडाचा ३ भाग ग्रेटब्रिटनहून येतो. कापडाचे कोरें, धुवट व रंगित असे प्रकार आहेत. १९०५-०६ सालीं या तीन प्रकारचें २,४६,३०,००,००० वार कापड परदेशाहून हिंदुस्थानांत आलें. यापैकीं ६,७०,००,००० वार कापड पुन्हां परदेशीं गेलें म्हणजे येथें २,३९,६०,००,००० वार कापड

राहिले. याच साली हिंदुस्थानांत होणाऱ्या कापडांतून निर्गत वजा जातां ५४,७०,००,००० वार कापड येथे राहिले असें दिसते. म्हणजे या साली एकंदर हिंदुस्थानांत ३,०१,६०,००,००० वार कापडाचा पुरवठा होता असें दिसते. ३०,००,००,००० लोकसंख्येच्या मानानें पहातां दर माणशी दरवर्षी १० वार कापड पडू शकते. १९१९-२० साली ५४ कोटी ७२ लाख रुपये किंमतीचे कापड परदेशांतून इकडे आले.

एकंदरीत पहातां, हिंदुस्थानांतील गिरण्यांत होणारे सूत वऱ्याच मोठ्या प्रमाणांत चीन व इतर देशांत जाते. येथे होणारे कापड बहुतांशी याच देशांत खपते. हिंदुस्थानांत होणाऱ्या कापसापैकी निम्मा कापसाच्या रूपांतच परदेशीं जातो, $\frac{१}{३}$ सुताच्या रूपांत परदेशीं जातो, $\frac{१}{३}$ हिंदुस्थानांत उपयो-गांत येतो. ज्याप्रमाणें येथे होणाऱ्या सुतानें सुताची आयात बहुतेक थांबविली त्याचप्रमाणें येथे होणाऱ्या कापडानें कापडाची आयात कितपत थांबते हें भाविष्यकालीं दिसून येईल.

का पू स वा जा रः—कापसाचा वाजार सर्व जगाचा आहे. कारण हा माल टिकाल असून इकडून तिकडे नेण्यासारखा आहे. याच्या जाती आणि निरनिराळ्या तऱ्हा यांची नमुन्यांवरून पारख करतां येते. अगर त्या त्या जातींना त्यांच्या चांगलेपणावद्दल कांहीं ठराविक नांवें दिलेलीं असल्यामुळे नमुन्यांशिवाय सुस्त्या नांवावर, तारेनें अगर पत्रानें दुरूनसुद्धां खरेदीविक्री करतां येऊन भावहि ठरवितां येतात. नमुन्याप्रमाणें अगर नांवांत गृहीत धरलेल्या चांगुलपणाप्रमाणें माल न मिळतां जर बांधा पडला, तर दोन्ही वाजूचे तपासनीस (संभेर) नेमून मालाची परीक्षा करण्यांत येते आणि शेवटीं ते जो निकाल देतील तो ग्राह्य मानावा लागतो. अशा अनेक सोयी असल्यामुळे अगदीं थोड्या वेळांत अवाढव्य घेवाळ देवाळ होते; आणि भावांत सर्व जगामध्ये फारशी तफावत राहू शकत नाही.

वा य द्या चें प्र यो ज न.—कापसाच्या व्यापारांत हजर-मालाची, त्याप्रमाणेंच वायद्याची खरेदीविक्री करतां येते. वायद्याच्या खरेदीविक्रीत व्यापाऱ्यांस मालाची खरोखरी जरूरी असेल किंवा त्यांचा केवळ सट्ट्याचाच हेतू असू शकेल. वायद्याच्या प्रयोजनांत याप्रमाणें पुढील गरजेकरितां आज-पासूनच तयारी ठेवावी हें कांहीं अयोग्य नाही. दर एक कारखानदार भाविष्यकाळीं आपणाला अजमास किती माल लागेल याचा नक्की पडताळा ठरवून ठेवित असतो. त्याला ज्या भावांत माल विकायचास परवडेल त्याच भावाला तो बांधला गेलेला असतो, आणि म्हणूनच कच्चा माल काय भावांत पुढें मिळेल याचा विचार त्याला अगोदरच करून ठेवावा लागतो. कापसाचे पुढील भाव म्हणजे वायद्याचे भाव हे स्थानिक शेतकऱ्यांच्या मजुरीवर अवलंबून नसून जगांतील एकंदर पुरवठ्यावर, एकंदर मागणीवर आणि

पिकांच्या वातम्यांवर तसेंच वाजारच्या कांहीं विशिष्ट चळवळींवर अवलंबून असल्यामुळे त्यावर विचार करणें फारच भानगडीचें असतें. कांहीं तरवेज धंदेवाईक तर केवळ या वाजारच्या चळवळींचाच अभ्यास करतात, आणि पुढील मागणीच्या कमीजास्त प्रमाणावर चालू भावांत फेरवदल अगर वाढघट कशी काय करावयाची याचा ते आपल्या या अभ्यासानें कयास वांधून त्याप्रमाणें वाजार-भावाची घटना घडवून आणतात. याप्रमाणें कापसाचे दलाल नवीन पीक कमी निघेल असा अजमास पहातांच आपले भाव वाढवितात आणि चालू मागणीस वराच आळा घालतात. यामुळे असें होतें कीं, पुढील मागणीकरितां वराच माल शिल्लक राहू शकतो व असें केल्याखेरीज गर्त्यतरच नसतें. नाही तर चालू कमी भावांत बहुतेक माल उठविला जाऊन पुढें पीक कमी निघाल्यावर भाव भलताच कडकेल. अशा रीतीनें भावाच्या वाढघटीला मोठ्या धोरणानें आळा घालावा लागतो. कारण भलतीच वाढघट होणें व्यापाराला अहित-कारक असतें. या व्यापारांत कांहीं लोक असे असतात कीं, त्यांना व्यापारांतील पूर्ण ज्ञान कसें तें सुळीच नसतें; परंतु केवळ सट्टेवाजी अगर जुगार खेळण्याकरितांच ते या धंद्यांत शिरलेले असतात. आणि त्यामुळे या लोकांत आणि पद्धत-शीर खरेदीविक्री करणारे व्यापारी यांच्यांत सारखी चढा-ओढ लागून भावाचा निकाल ठरतो. अर्थातच पद्धतशीर काम करणारेच शेवटीं विजयी होतात हें निराळें सांगणें नको.

ह ज र माला ची ख रे दी.—अमका एक हजरमाल घेण्याचें ठरलें म्हणजे त्याचा नमुना पाहून भाव नक्की केला गेल्यावर त्यावर (गांसडीवर) ते आपला मार्क म्हणजे छाप घालून ठेवितात, व छाप घालून ठेवल्यापासून २१ दिवसांच्या आंत त्या मालाची 'डिलिव्हरी' घ्यावी लागते. गिरणीवाला माल घेणारा असेल आणि गिरणीकरितां त्याला माल पाहिजे असेल तर तो माल गिरणीवाला गिरणीकडे रवाना करील. बाहेर-देशीं व्यापार करणारा असेल तर तो जहाजाच्या सोयीप्रमाणें वाहेरदेशीं रवाना करील किंवा खरेदीविक्रीकरतांच केवळ घेतला असेल तर आपल्या गोडाऊनमध्ये तो माल मनाप्रमाणें भाव येईपर्यंत नेऊन ठेविल. हजरमाल गोडा-ऊनमध्ये पडलेल्या लॉटवर थांबा लागतो. समजा, गोडाऊन-मध्ये १४६ गांठी एका नमुन्याच्या आहेत. एखादा व्यापारी त्यांपैकी शंभरच घेईल. आतां बाकी राहिलेल्या ४६ गांठी मात्र एकदम सर्व धाव्या लागतील. त्याखाली सौदाच होणार नाही.

ग जा न न.—माल तोल करून घेवांना 'गजानन' म्हणून एक दोन रत्तलाचा दगड वजनाच्या वाजूला लाद-ण्यांत येतो; आणि माल नमुन्याप्रमाणें आहे कीं नाही हें मधून मधून गांसडीतील माल काढून घेऊन पहावें लागतें. शंका असल्यास गांसडी खुशाल फोडावी. माल नमुन्यासारखा

असला तर ठीक, नाही तर ती गांसडी वाजूला ठेऊन पुढे माल घेण्यास आरंभ करावा. नंतर वांध्याच्या गांसडीचा निकाल करावा. वांध्याच्या गांसडीचा आपसांत निकाल न झाला तर दोन्ही पक्षाचे सर्वेभर नेमून त्यांच्या मार्फत निकाल करून घ्यावयाचा असतो. अर्थात त्यांच्या निकालाप्रमाणे शेवटी निमुटपणे वागावे लागते.

खर्चाचा तपशील.—हजरमालाच्या व्यापारांत होतां होई तोपर्यंत इतर कांहीं भानगडी होत नाहीत. बांधा पडल्यास तो फक्त माल नमुन्याप्रमाणे नसला तरच होतो. अगर हिशेबाचे वेळी 'वारदान' आणि 'नमुन्या' विषयांचा बांधा होतो. डिलिव्हरी घेतल्यानंतर रक्कम ठरीव दिवसांनी द्यावी लागते.

भाब खंडीचा असल्यामुळे तोलाची वगैरे विशेष भानगड नसते. हा तोल येणेप्रमाणे:—२८ रत्तल = १ मण, ४ मण = १ हुंडेडवेट, ७ हुंडेडवेट = १ खंडी. अलीकडे वटाव ५॥ टक्के देण्याचे वंद आहे. फक्त गांसडीमार्गे दलाली आठ आणे, मुकादमी वारा आणे वारदान वगैरे (७॥-पासून १३ रत्तल) नमुना आठ आणे धर्मादाय वगैरे कापून हिशेब मिळतो.

वायद्याच्या खरेदीविक्रीत आजच रक्कम द्यावी लागत नाही. रोजची खरेदीविक्री जमा नावे होऊन वायदा तुटेल त्या दिवशी प्रत्यक्ष माल अगर सद्या असल्यास हिशेबांतील फरक घ्यावा द्यावा लागतो.

वायदे.—ठराविक वायदे पुढीलप्रमाणे करतात. या धंद्यांत तूर्त तरी रक्कम गुंतून पडत नाही. व्यापारी नसून हा धंदा करावयाचा असेल तर त्याला पेढी अगर दलालामार्फतच तो करावा लागेल. अर्थात नफानुकसानीवद्दलची हमी म्हणून बाजार=या परिस्थितीप्रमाणे जमा रक्कम ठेवावी लागेल. डिपॉझिट रक्कम दलालाजवळ ठेवण्यापेक्षा पेढीवर ठेवणे अधिक चांगले. पेढीवरील काम सुद्धा दलालच करीत असतात. परंतु पेढीची स्थायिकता जास्त असते. दलाल केव्हां वारगळेल याचा नेम नसतो. पेढीचा व्यवहार फार मोठा आणि कांहीं तरी व्यवस्थित चाललेला असतो. म्हणून अनामत रक्कम बुडण्याचा धोका वराच कमी असतो. शिवाय पेढीमार्फत वाटेल तसा धंदाहि करता येतो. हजर मालाचा, वायद्याचा किंवा तेजीमंदीचा यापैकी मनास येईल तो धंदा करावा. तेजीमंदीप्रतिस्पर्धे कच्च्या खंडीला काय अगर पक्क्या खंडीला काय दर एक खंडीमार्गे २॥-रुपये तरी निदान डिपॉझिट ठेवावे लागते. मग ते दलालाजवळ ठेवावे अगर पेढीवर ठेवावे.

वरील सर्व व्यवहार दलालामार्फत चालतात. त्यांची दलाली दर एक गांसडीपाठीमार्गे ८ आणे असते. ही दलाली माल देतां घेतां मिळूनची असते. नुसता माल घेऊन दिला अगर नुसता विकून दिला तर दलाली अर्थात ४ आणेच त्यांना मिळेल. मोठ्या धंद्यांत शंभर खंडीमार्गे ७५ रु. असे कांहीं

उक्ते ठरावहि करून घेतां येतात. २. गांसडी म्हणजे जवळ-जवळ १ खंडी होतो.

कच्च्या खंडीच्या व्यवहारांत दलालास दलाली माल देतां घेतां दर खंडीमार्गे चार आणे असते. कच्च्या खंडीचा अर्थ असा आहे की त्यांत केवळ सद्या असून माल प्रत्यक्ष देवाण घेवाण होत नसतो. आणि सौदे बहुधा ५० खंडीच्या खाली आणि स्टॅपवर नोंदल्याशिवाय होत असतात. येथील तेजीमंदी ५१ च्या वर गेल्यास देण्याघेण्याची नसते असे ठरले आहे. कच्च्या खंडीच्या व्यवहारांत मोठमोठाले व्यापारी अगर दलाल नसतात. हा धंदा किरकोळ लोकच करतात. याचा बाजार (मुंबई) सराफ बाजाराजवळ काळवा-देवी रोडवर आहे. हिशेबाचा दिवस सोमवार ठरलेला आहे.

कुलाच्याचे—हल्लीं शेवडीचे—मार्केट फार मोठे आहे. वरील-प्रमाणे हजर मालाच्या खेरीज करून वायद्याच्या वगैरे शंभर गांसडीखाली येथे सौदाच होत नाही. सर्व व्यवहार स्टॅपवर वगैरे चोख होतात. तेथील हिशेबाच्या तारखा अलीकडे दर महिन्यास १० वी आणि २५ वी अशा दोन ठरलेल्या आहेत. या दिवशीं सर्वांनी एकमेकांचा हिशेब पुरा करून चुकता केला पाहिजे असा नियम केला गेला आहे. तरी पण आपापसांत खात्यावर वाक्या ओढून व्यापारी व्यवहार पुढे चालू करतात.

या व्यवहारांत निरनिराळे प्रकार आहेत ते असे:—(१) स्वतःच्या पैशावर, म्हणजे पेढीवाले अगर इतर व्यापारी व गिन्हाईक. (२) पेढीमार्फत, म्हणजे पेढीच्या पैशावर अगर स्वतःच्या पैशावर. (३) मार्जिन ठेऊन म्हणजे पेढी-वाल्याजवळ अगर दलालाजवळ मार्जिन म्हणजे तेजीमंदीच्या फरकाची रक्कम ठेऊन.

स्वतःच्या पैशावर व्यापारी रीतीप्रमाणे पेढीवाले अगर व्यापारी अगर त्यांची गिन्हाईक (देशी किंवा परदेशी) खरेदीविक्री करू शकतात. फक्त दलालाची मध्यस्थी असली म्हणजे झाले. या व्यवहारांत हजर माल तर घेतां येतोच पण वायदा अगर सद्याहि करतां येतो. किंवा इतकी तेजी किंवा इतकी मंदी होईल असे स्वतःशी ठरवून "तेजी" लावावयास किंवा "मंदी" लावावयास येते; अगर दोन्हीहि लावावयास येतात.

पेढीमार्फत स्वतःच्या पैशावर धंदा केला तर पेढीवाल्यास फक्त आडत व दलालास (पेढीवाल्याच्या) दलाली द्यावी लागते. पेढीचा पैसा वापरला तर अर्थात् वरच्या दोन कलमांत व्याजाचे तिसरे कलम अंगावर येते. पेढीवाल्यामार्फत वरीलप्रमाणे सर्व व्यवहार करतां येतात.

पेढीवाल्यामार्फत अगर कपाशीच्या धंदेवाईक दलालाजवळ 'मार्जिन' वद्दल म्हणजे फरकावद्दल पैसे आगाऊ भरून त्यावर धंदा करतां येतो. फक्त 'हजरमाला'च्या धंद्याचा यांत अंतर्भाव होऊ शकत नाही. "वायदा" आणि "तेजीमंदी"चा धंदा मात्र करतां येईल.

वरील तीनहि प्रकारांत 'अदलावदल' वाटेल तशी वाटेल त्यावेळीं आपल्या धोरणाप्रमाणे करतां येते. मार्जिन ठेऊन धंदा केल्यास मात्र मार्जिनच्या रकमेवाहेर नुकसानीची रक्कम जाणार नाही अशी काळजी घेतली जाते.

अ द ला व द ल.—समजा मंडोचजिनचा कापसाचा भाव ६००८. आहे व त्यांत खरेदी अगर विक्री केलेली आहे. थोड्या वेळानें अगर दुसऱ्या दिवशी जर भाव खाली गेला (म्हणजे ५९९ अगर खाली), किंवा चढला (६०१ अगर वर) तर त्या चढत्या अगर उतरत्या भावांत खरेदी अगर विक्री करतां येतें. म्हणजे आपल्या धोरणाप्रमाणे ६०५ च्या वरती भाव जाईल असें नसेल तर ६०५ भाव आल्याबरोबर आपला खरेदीचा माल काढून टाकणे अगर पुनः वाजाराचे "ध्यान" तेजीतच असले तर पुनः त्या भावांत खरेदी करून चढत्या भावांत विक्री करतां येते. याचप्रमाणे उतरत्या भावांतहि करतां येतें. यामुळे नुकसान होतां होईतों येत नाही; किंवा आलेच तर फार कमी येतें. ५९९ भाव झाला तर दर खंडी-मागे १८. नुकसान येईल. भाव भलताच उतरला तर या एवढ्या नुकसानीवरच सुटका होईल. पण समजा पुनः तेजीचा रंग दिसला आणि चालू भाव ५७० असला तर पुनः खरेदी करून अपेक्षेप्रमाणे तेजीच्या भावांत विक्री करतां येते. पण भाव उतरून आपले धोरण चुकीचे ठरले तर चटकन पुनः विक्री करतां येते अशी चढत्या व पडत्या भावांत खरेदीविक्री करणे याला अदलावदल करणे म्हणतात.

या वाजारांत सर्वस्वी मारवाडी लोकांचाच जोर आहे. गुजराथी आणि भाटियेहि पुष्कळ आहेत. पण त्यांचा जोर मारवाडी लोकांपुढे टिकाव धरू शकत नाही. गुजराथी व भाटिये हे बहुधा हजर मालांत विशेष धंदा करतात. वाजारांत भाषा मारवाडी व गुजराथी वापरली जाते. इतर देशांच्या व्यापाऱ्यांचे एजंटहि मारवाडी अगर गुजराथी असल्यामुळे परदेशी लोक वाजारांत फारकरून दिसत नाहीत. वाजारांत परदेशी लोक म्हणजे जपानी आणि युरोपीयन हे आलेच तर ते प्रत्यक्ष भागून घेतां वाजूस एकत्र उभे राहून आपापल्या दलालास काय करावयाचे त्याबद्दल सूचना करतात.

कपाशीच्या तेजीमंदीचीं कारणे अनेक आहेत. पाऊस पाणी व्यवस्थित असेल तर मालाची पैदास जास्त होईल आणि वायद्याच्या धोरणापेक्षां मालाची पैदास जास्त झाली तर अर्थात त्यावेळीं भाव घटून चढत्या भावाच्या विक्रीत वायद्याच्या कमी भावाच्या खरेदीनें नफा मिळवितां येईल. आणि अजमासापेक्षां कमी झाली तर अर्थात उलट परिणाम होईल म्हणजे चालू भावापेक्षां हि वायद्याचा भाव तेजीचा होईल आणि साहजिक नुकसान अंगावर येईल. यावरून असें दिसून येईल की, मालाची पैदास आणि मागणी यांचा एकमेकांवर उलट परिणाम होऊन भाव घटतो अगर वाढतो. येथील मिलवाले यांच्याहि अनपेक्षित मागणीमुळे वाजारांत वरीच वाढघट होते.

वंदरांत आगवोटी पुष्कळ असल्या तर लगेच परदेशी व्यापारी अगर त्यांचे एजंट मालाच्या खरेदीला सुरुवात करतात आणि लागलीच माल बाहेरदेशी रवाना करतात. अर्थात मागणी जास्त झाल्यामुळे भाव वाढतो. याच वेळीं आगवोटीच्या भाड्या-बद्दलहि विचार करावा लागतो. भाडे जास्त असल्यास येथून माल त्या देशी कोणत्या भावांत जाऊन पडेल आणि इतर देशांचा त्याच नमुन्याचा माल तेथे कोणत्या भावांत जाऊन पडेल याचा हिशेब पाहतां ज्या ठिकाणाहून माल स्वस्त येऊ शकेल तेथे खरेदी होईल. आणि येथील मालाची मागणी मंदावून भाव लागलीच मंदीत येईल. पुरेसा आगवोटी वंदरांत नसल्या तर आगाऊच मालाच्या खरेदीकरितां कोणीहि परदेशी व्यापारी खटपट करणार नाही. कारण माल घेऊन विनाकारण रक्कम गुंतवून आणि जोखीम अंगावर ठेवून घेण्यास सहसा कोणी तयार होणार नाही. सध्या करावयाचा असेल तर मात्र गोष्ट निराळी.

रोकडवाजारांत नाण्याची टंचाई झाली तर भाव उतरण्याचा वराच संभव असतो. कारण लोकांजवळ रोकड नसल्यामुळे खरेदी कमी होईल आणि भाव उतरेल.

लढाई वगैरे जरी नेहमीचीं तेजोमंदीचीं कारणे नसली तरी या चारपांच वर्षांत भावामध्ये भयंकर खळवळ होऊन कशासच धरंघर राहिलेली नाही; आणि नक्की धोरण बांधणे फार मुष्किलीचें झालें आहे.

हा व्यापार सर्वस्वी परदेशी वाजारावर अवलंबून आहे. लिन्हरपूल आणि न्यूयार्क येथील भावावर मुंबई येथील मार्केटमधील भाव चढतात अगर उतरतात. हिंदुस्थानचा हा व्यापार जरी फार मोठा आहे तरी हिंदुस्थानच्या भावावर कोणतेहि परदेशी मार्केट, हिंदुस्थान ज्याप्रमाणे परदेशी मार्केटवर अवलंबून आहे, त्याप्रमाणे अवलंबून नाही. म्हणजे स्वतःच्या हिमतीवर भावांत चढउतार करण्याची आणि परदेशास त्या भावांतच खरेदी करण्याला लावण्याची ताकद हिंदुस्थानास नाही. एक्सपोर्ट कस्टम ड्युटी दर एक गांठडी-मागे चार आणे आहे.

पर देशी को टे श न.—हा माल परदेशाहून इकडे थोडा येतो तर येथून परदेशी जास्त रवाना होतो. बहुधा इंग्लंड आणि जपान या दोन देशांत माल जास्त जातो. या परदेशांच्या मागणीवर फार वारकाईनें नजर ठेवावी लागते. परदेशी लोकहि वायदे, सदे वगैरे करतात. परंतु या धंद्यांत सुद्धा ते फार पद्धतशीर रीतीनें वागतात. एखाद्या वेळीं माल तेजीत जरी अंगावर आला तरी तो बाहेरदेशी पाठवून त्याचा पक्का माल तयार करवून त्यांना फायदा करून घेतां येतो तसा मारवाडी वगैरे लोकांस करून घेतां येत नाही. कारण पक्का माल पुरेसा तयार करण्याइतक्या गिरण्या हिंदुस्थानांत नाहीत.

देशावरील उर्मी शेी खरेदी करण्याची पद्धत रेली ब्रदर्स वगैरेनीं अमलांत आणली होती. ही तऱ्हाहि जवळजवळ

सट्टासारखी होती. कारण अपेक्षेप्रमाणे माल उतरला तर ठीक, नाही तर नुकसान ठरलेलेंच. अलीकडे हा प्रकार बंद झाला आहे.

[सं द भे ग्रंथ—डी. वाच्छा यांनी १९१८ साली लंडनच्या 'रॉयल सोसायटी ऑफ आर्ट्स' पुढे वाचलेला निबंध; केसरी १९१२/१९१७; आश्व. श्रौ. सूत्र; इ. गं. ३; सातव्या इंडस्ट्रिअल कॉन्फरन्सचा रिपोर्ट; रिब्यू ऑफ ट्रेड इन् इंडिया; पुसा त्रैमासिक १९१८; प्रेस कम्युनिक ऑफ इंडियन गव्हर्नमेंट ३ जुलै १९१८; ब्रिटानिकेत प्रेडिक्टन व इतर देश यांतील कापडाच्या कारखान्यावरचे वरेचसे संदर्भ-ग्रंथ आढळतील; दि इंडियन ईयर बुक व सरकारी कमार्श-अल स्टॅटिस्टिक्स यांत हिंदुस्थानांतील गिरण्यांची स्थिति दिग्दर्शित केलेली आहे.]

कॉपेन—उत्तर फ्रान्सांतील ऑइज विभागांतील एक परगण्याचें हें मुख्य नगर असून तें पॅरिसच्या उत्तरईशान्य दिशेस ५२ मैलांवर आहे. १९०६ साली याची लो. सं. १४०५२ होती. हें शहर उन्हाळ्यांत राहण्याकरितां फार उत्तम असून लोकांनां फार पसंत आहे. ऑइजच्या वामतटावर हें शहर असून कॉपेन जंगलाच्या वायव्य टोंकावर आहे. येथें जुन्या काळच्या इमारती व देवालये बरीच आहेत. शिवाय एक पदार्थसंग्रहालयहि आहे. येथील मुख्य संस्था न्यायकोर्ट, व्यापारी न्यायकोर्ट, एक कॉम्यूनची मोठी शाळा, ग्रंथसंग्रहालय व एक दवाखाना वगैरे होत.

कॉपेन (किंवा लॅटिन इतिहासाप्रमाणे कॉपेंडिअम) हें फ्रेंच राजांचें मूळचें मृगयास्थान असावें. येथें चार्ल्स दि वॉल्ड ह्यानें दोन दुर्ग व एक वेनिडिक्ट संप्रदायी मठ बांधला. ह्या मठांतील धार्मिक मिश्रकांस १८ व्या शतकापर्यंत एक विचित्र हक्क दिला होता; त्याप्रमाणे तीन दिवस कॉपेनचे मालकांचे पूर्ण हक्क त्यांजकडे येत. ह्या अवधीत त्यांस कोणताहि कैदी सोडणें, अपराध्यास शिक्षा किंवा फांशी देणें इत्यादि अधिकार मिळत.

इ. स. ८३३ मध्ये पहिला लुई दि डेवोनियर ह्यास येथेंच पदच्युत केलें व १४३० साली जॉन ऑफ आर्कला येथेंच पकडण्यांत आलें. १६२४ च्या डच व रिचेलूच्या मैत्रीच्या तहानें नांव ह्या शहरावरून पडलें. येथील राजवाड्यांत पंधराव्या लुईनें मारी आंदवानेटचें स्वागत केलें. पहिल्या नेपोलियननें आस्ट्रियाच्या मेरी लुईसाशी लग्न लावलें. १८व्या लुईनें रशियाचा सार्वभौमराजा अलेक्झांडर ह्यास येथें पाहुणचार दिला व पहिल्या लिओपोल्ड (वेलिजअमचा राजा) व कुमारी लुईसा यांचें येथें लग्न झालें. १८१४ त प्रशियन लोकांशी कॉपेननें चांगली टक्कर दिली. तिसऱ्या नेपोलियनच्या काळांत येथें शिकारीच्या वेळीं दरवार भरत असे. १८७० ते १८७१ मध्ये जर्मन सैन्याच्या मुख्य ठाण्यांपैकी हें एक ठाणें होतें.

कॉप्ट—ईजिप्तमधील तद्देशीय प्राचीन ख्रिस्ती लोकांनां कॉप्ट म्हणतात. कॉप्ट हें नांव या लोकांनां १४ व्या शतका-

पासून लावण्यांत आलें आहे. हल्लीं ईजिप्तमधील फक्त शुद्ध वीजाच्या ख्रिस्ती लोकांनांच हें नांव दिलें जातें.

ईजिप्तमध्ये मुसुलमानांनीं अंमल सुरू झाल्यानंतर तद्देशीय ख्रिस्ती लोकांचा छळ होऊं लागला व त्यामुळें पुष्कळ लोक मुसुलमान झाले व त्याचप्रमाणे पुष्कळ अरब लोक येथें राहण्यास आले. यामुळें मुसुलमानांची संख्या कॉप्ट लोकांपेक्षां जास्त झाली.

कॉप्ट शेतकरी मुसुलमानां शेतकऱ्याप्रमाणेंच आहेत. शहरांत राहून वैठें काम करणारे कॉप्ट नाजूक बांध्याचे आहेत. यांच्यांत एकपत्नीत्व फार कडकपणें पाळलें जातें. धर्मोपदेशकांशिवाय इतर सर्व कॉप्ट मुसुलमानांप्रमाणेंच पोषाख करतात. त्यांच्या उजव्या तळहाताच्याखालीं क्रॉसचें चिन्ह गोंदलेलें असतें. त्यांच्या वायकांत पूर्वीं घुरखा घेण्याची चाल होती परंतु अलीकडे ती बंद झाली आहे.

कॉप्ट लोक प्राचीन ईजिप्तमधील भाषेपासून झालेल्या उपभाषा बोलतात. सरकारी नोकरी व शेती हे त्यांचे मुख्य धंदे आहेत.

काफा—ईशान्य आफ्रिकेंतील एक देश. अविस्तीनियन साम्राज्याचा हा देश एक भाग आहे. खुद्द काफा देशाचें क्षेत्रफळ ५००० चौरस मैल आहे. परंतु काफा देशांत जीमिरा, जिम्मा, एनारीआ इत्यादि शेजारच्या मुलखांचाहि समावेश करण्यांत येतो. काफा देश अविस्तीनियाच्या डोंगराचा नैर्ऋत्य भाग होय. या देशांतील मुख्य नदी ओमो ही होय. काफीचीं झाडे येथें फार वाढत असल्यामुळें या देशाला काफा हें नांव मिळालें आहे.

या ठिकाणीं कॉफीचो व मुसुलमानी गालाज लोक राहतात. काफीचो लोकांनीं आपलें खैस्त्य कायम राखलें आहे. हे लोक खुद्द काफा देशांत राहतात व मुसुलमानी गालाज लोक जिम्मा येथें राहतात. सुमारे १८९५ सालीं अविस्तीनियनांनीं हा देश जिंकला.

काफिरकोट—वायव्येकडील सरहद्दीवरील प्रांत. डेरा इस्माएलखान जिल्ह्यांतील कांहीं अवशेष भाग. उत्तर अक्षांश ३२° ६०' व पूर्व रेखांश ७१° २१'. या स्थलास तिळ-काफिरकोट अथवा राजा शिरकोट अशींहि नांवें आहेत. या ठिकाणीं तटबंदीचीं फार जुनाट अशीं पडकीं कामे असून आंतील भागांत असलेल्या पुरातन इमारतींचे अवशेष पुष्कळ आहेत. यापैकी हिंदूंचीं चार देवळें जरा वन्या स्थितींत आहेत. याच्या दक्षिणेस सुमारे ३० मैलांवर विलट येथें याच नांवाचे कांहीं अवशेष आहेत. [आर्कि-आलोजिकल सर्व्हे रिपोर्ट-पु. १४. डॉ. स्टीनचा रिपोर्ट (१९०३-०५): इ. गं. १४.]

काफिरलोक—आफ्रिकेच्या पूर्व किनारान्यावर रहाणाऱ्या जातींनां अरब लोकांनीं काफिर हें नांव दिलेलें आहे. दक्षिण आफ्रिकेंतील निग्रो लोकांनां चुकीनें काफिर असें म्हणतात. काफिर लोकांचे मुख्य दोन विभाग आहेत.

ते अमाझुळ व अमाटोंग (खरे काफिर) हे होत. झुळ काफिर ही संज्ञा सर्व जातींच्या काफिरांना लागू पडणारी आहे. झुळ काफिरांच्या उत्पत्तीबद्दल अद्याप वराच वाद आहे. त्यांची भाषा व शरीररचना यांचे दक्षिण आफ्रिकेतील निग्रो लोकांच्या भाषेशी व रचनेशी साम्य आढळून येते, यावरून ते निग्रो जातीचे असवे असे दिसते त्यांचे नाक रुंद व ओठ जाड असतात. त्यांची सरासरी उंची ५ फूट १ इंच आहे व कोठे कोठे तर ६ फूट उंचीचे पुरुषहि आढळतात. त्यांच्या वायका पुरुषांपेक्षां कुरूप असतात. बहुपत्नीत्वाची चाल त्यांच्यांत रुढ असून वायका विकत घेण्याची चाल अद्याप प्रचलित आहे. यांची जास्त माहिती वंदु लेखांत सांपडेल.

काफिरिस्तान—काफिरिस्तान हे अफगाणिस्तानच्या एका प्रांताचे नांव आहे. कर्नल लॉकहार्ट याचे मिशन या प्रदेशांत जाण्यापूर्वी यासंबंधी फारच थोडी माहिती होती. इ. सन १८८९ मध्ये मि. जी. एस. रॉबर्टसन यांनी आपले मिशन या देशांत नेल्यावर जी माहिती गोळा केली व ज्या गोष्टी नमूद केल्या त्याच काय त्या चित्तवेधक अनुन या देशाविषयीच्या आपल्या माहितीचा विश्वसनीय आधार होत.

काफिरिस्तान म्हणजे काफिर किंवा नास्तिक लोकांचा देश. चित्रळ अफगाणी राज्य यांनी वेष्टिलेल्या प्रदेशास काफिरिस्तान म्हणतात. पूर्वी या देशांत नास्तिक पहाडी लोक रहात असत. ते स्वतंत्र होते, पण १८९५ मध्ये त्यांना अफगाणिस्तानचा अमीर अबदुल रहमान यांनी जिंकिले व त्यांना इस्लामधर्माची दीक्षा बलात्काराने दिली. या प्रदेशाचा समावेश उत्तर अ. ३४° ७१' ते ३६° आणि पूर्व रे. ७०° ते ७१° ३०' दरम्यान होतो. ह्याचे एकंदर क्षेत्रफळ ५००० चौरस मैल आहे.

साधारणतः हा प्रदेश खोल, निरुद व नागमोडी अशा ओवड-धोवड दऱ्या व त्यांच्या आंत लहान लहान दऱ्या यांचा वनलेला आहे. या संबंध भागांत मैदान म्हणून मुळीच नाही. निश्चल शिखरे, कठिण, निराच्छादित कडे, बर्फमय प्रदेश, बर्फाच्या नद्या, पाईन झाडांची वने, विस्तीर्ण वृक्षाच्छादित उतरणी, वाहत्या झऱ्यांच्या काठावरील जंगली द्राक्षे व डाळिवे यांची अरण्ये वगैरे पर्वतदृश्यांचा प्रत्येक प्रकार येथे आढळतो. निरनिराळ्या उंचीवर रानटी फुले आहेत. नद्यांत विपुल मासे आहेत. तांबड्या पायाचीं तित्तिरे, कबुतरें, डोव्ह, फेझन्ट वगैरे पक्षी येथे आहेत. वन्य पशूपैकी मुख्य मारखोर (एक प्रकारचा बकरा) व ऊरियल (एक प्रतारची शेळी) हे होत. या प्रदेशांत अस्वले व चित्ते बरेच आढळतात. ' आयबेक्स ' नांवाचे जनावर फार काचित आढळते.

घां ट व र स्ते.—बदकशानकडे जाणारे सर्व उत्तरेकडील घां ट १५००० फुटांहून जास्त उंच आहेत. यांपैकी मुख्य

मंडळ, कामाह, की, कुलाम व रामगळ घां ट हे होत. चित्र-ळकडे जाणारे घां ट, उदाहरणार्थ, झिडिंग, शुई, शावळ, पार-पिट, पाटकुन हे कांहींसे कमी उंचीवर आहेत. वायव्या-शिवाय या मार्गांनी जाणे परकी माणसास फार धोक्याचे आहे. अतिशय दुर्गम अशा बहुतेक घांटांवरून या प्रदेशांतील चपल जनावरांच्या साहाय्याने जाता येते.

न द्या.—या प्रदेशांतील सर्व नद्यांचे शुब्ध प्रवाह काबूल-मध्ये जातात. पूर्व काफिरिस्तानांत वाझगलू नदी वाहते. हिला मिळणाऱ्या नद्या स्कोरिगाल व माननगाल ह्या होत. या देशाच्या मध्यभागांत पेच, कामा, प्रेसन अथवा व्हिरोन अशीं निरनिराळीं नांवे असलेली नदी वाहते. हिला उजवी-कडून की व अडिकन व डावीकडून वाई ह्या नद्या मिळतात व अखेरीस ही नदी चिगारसराईजवळ कुनार नदीला मिळते. पश्चिम काफिरिस्तानांतून वहाणाऱ्या अर्लिगर अथवा काव या नदीसंबंधी खात्रीलायक सविस्तर माहिती नाही.

ह वा.—उंचीच्या मानाने ह्या बदलते. उंचावरील दऱ्यांत हिवाळा कडक असतो. समुद्रसपाटीपासून ४,००० फुटांहून जास्त उंचीच्या प्रदेशांत सर्वत्र बर्फ पडते. पुष्कळशा दऱ्यांतून वाऱ्याचा अभाव असतो. त्यामुळे बरीच थंडी विशेष त्रास न होता सहन करता येते. पर्जन्याच्या अभावामुळे कालवे वगैरे पाणीपुरवठ्यांच्या साधनांची जरूर पडते व हे कालवे, पाटबंधारे वगैरेची व्यवस्था बर्फ पडण्यावर अवलंबून असते.

का फि र लो क.—या देशांतील सध्यांचे रहिवासी बहुशः मंहमदाच्या अनुयायींनी इस्लाम धर्मे न स्वीकारल्याबद्दल हांकून लाविलेल्या पूर्वअफगाणिस्तानच्या विस्कळित झालेल्या टोळ्यांचे वंशज आहेत. ह्यांनी या देशांतील उत-रणीवरील व खोऱ्यांतील मूळच्या लोकांवर हल्ला करून त्यांना पादाक्रांत केले, गुलाम केले व त्यांच्याशी कांहींसे ते संलग्न झाले. हे पुरातन लोक म्हणजे म्हणजे प्रेसन लोक, गुलाम व नामशेष झालेल्या जझी व अरॉम लोकांपैकी शिलकी लोक होत. सध्या या लोकांचे (१) शिया-पोश, (२) वायगुळी, (३) प्रेसनगळी किंवा व्हायरन लोक असे विभाग करता येतील.

गु लाम.—या प्रदेशांत गुलाम पुष्कळ आहेत. यांची उत्पत्ति फार पुरातन रहिवासी व लडाईंतील कैदीयांच्यापासून झालेली आहे. हे गुलाम खेड्यांतील एका विशिष्ट भागांत रहातात त्यांना लोक अपवित्र समजत असत व कांहीं पवित्र क्षेत्राजवळ जाण्याची त्यांना मुभा नव्हती. सर्व गुलाम शिया-पोशांप्रमाणे पोशाख वापरतात असे आढळून येते.

झी स्वा तं न्य —हे लोक वायकांना फारच थोडा मान देतात. साधारणतः त्या पुरुषांच्या राखा व गुलाम असतात. त्यांना विकता येते व शेतकीच्या कामांत मजुरांप्रमाणे त्यांचा उपयोग करून घेता येतो. त्या कांहींशा कुरूप असतात. त्यांचा वर्ण काळा असतो. शेतकीची सर्व प्रकारची कामे

व ओझी वहाण्याचें वगैरे हलक्या प्रतीचे धेंद त्यांना करावे लागतात. त्यांना त्यांचे नवरे अगर पुरुषवर्गातील त्यांचे नातलग यांच्यापासून कोणतेच हक्क मिळत नाहीत. त्यांना मालमत्तेचा तावा भिळू शकत नाही, किंवा मालमत्तेवर त्या वारसा सांगू शकत नाहीत.

भा वा.—या देशांत तीन भाषा बोलतात. याशिवाय पुष्कळ उपभाषाहि आहेत. पैकी शिया-पोष लोकांची भाषा जास्त प्रचारांत आहे. ही एक प्राकृत भाषा आहे. युरोपिय लोकांना ही भाषा शिकणे अशक्य आहे.

ध मं.—अबदूर रहमान यानें या लोकांना जिकण्यापूर्वी काफिर लोक मूर्तिपूजक होते. यांच्यामध्ये पूर्वजांची पूजा व अभिपूजाहि थोडथोडी होती. देवांची संख्या अगणित होती. इम्र हा विधाता होता व इतर सर्व देवता त्याच्या ताब्यांत असत. हलक्या प्रतीच्या देवतांपैकी मोनी ही फार पुरातन होय; व गिश ही रणदेवता असून फार लोकप्रिय होती. प्रत्येक खेड्यांत ह्या देवतांचें एक अगर निरनिराळें देवळें असत. देवळांत दगडाच्या अगर लांकडाच्या मूर्ती असत. यांच्यापुढें जनावरांचे वळी देत असत. इम्रदेवतेला गाई, वकरें व बैल यांचा आणि धनदेवतेला शेळ्या यांचा वळी देत असत. वंशपरंपरागत धंदा करीत आलेल्या धर्मोपाध्यायांकडून पूजाअर्चा होत असे. देवतांपुढें गाणें, नाचणें इत्यादि हे लोक करीत असत. व या लोकांची, नरक म्हणजे पापी लोक मरणोत्तर जेथें जाळतात ती जागा अशी समजूत असे.

ज्ञा ती सं घ ट ना.—या टोळ्यांपैकी वन्याचशा निरनिराळ्या घराण्याच्या बनलेल्या होत्या. कोणाहि माणसाचें महत्त्व त्याच्या घराण्याची संपत्ति व त्या घराण्यातील पुरुषमंडळांची संख्या यांवर अवलंबून असे. जसजसे एखाद्या घराण्यातील पुरुष मंडळांचें अंगी शौर्य जास्त व जसजशी त्यांची संख्या जास्त तसतसे त्या घराण्याचें वजन जास्त. गुलामांच्या वरच्या पण अगदी हलक्या प्रतीच्या घराण्याचे लोक उच्च दर्जाच्या घराण्यातील लोकांची मंडपाळ वगैरे होऊन सेवा करीत असत. कोणाहि श्रमिंत माणसाला धार्मिक विधी अगर मोठे सामाजिक समारंभ व मोठमोठ्या मेजवान्या देऊन “जास्त” अथवा वडील वनतां येत असे. व त्याहिपेक्षां जास्त खर्च करून लोकांना मीर अथवा नायक वनतां येत असे. परंतु असे लोक थोडे असत. प्रत्येक टोळीचें सर्व महत्वाचें व कामकाज जास्त लोक पंचायतींत लांत करीत असत. फार महत्वाच्या प्रश्नांचा निकाल टोळीतील सर्व लोकांच्या बनलेल्या सभेंत होत असे. टोळीतील अंतर्व्यवस्था बारा मदतनिसांच्या सहाय्याने एक लोकनियुक्त न्यायाधीश पद्दात असे. त्याचें काम म्हटलें म्हणजे लोकांच्या चालीरीती योग्य रीतीने पाळल्या जातात किंवा नाही हें पहाणें व फळें व पिक्कें गोळा करण्याकरितां लोक योग्य वेळी आरंभ करतात किंवा नाही हें पाहणें होय. ते पाटबंधारे वगैरेंचें नियमन करीत असत. प्रत्येक घराण्या

मालकापासून मिळालेल्या धान्य वगैरेंच्या वर्गणीच्या योगानें ह्या लोकांचा नायक टोळीतील पाहुण्याचें आदरातिथ्य करीत असे.

घ रें व खे डीं—यांचीं घरें साधारणतः मजवूत असतात. व तीं लांकडाचीं वनविलेलीं असतात. तीं दोन किंवा जास्त मजली असून त्यांच्यावर उघडी गच्ची असते. श्रीमंत लोक घरां-वरील साध्या नमुन्याच्या कोरीव कामाचे फार शोकी आहेत. खोल्या चौकोनी असून त्यांना लहान खिडक्या असतात. दरवाज्यांना वंद करण्याकरितां मार्गेपुढें सरकणारे लांकडी अडसर असतात. कांहीं खेडीं अगदीं दाट वस्तीचीं लांबट व किल्ल्याच्या आकाराचीं असतात. कांहीं खेडीं थोड्याशा झोंपड्यांचीं असून एखाद्या टेंकडीवर वसविलेलीं असतात. त्यांत प्रवेश करण्याकरितां शिडी असते. कांहीं थंड खोल्यांतील घरें जमीनींत खोल असतात. खांचा असलेल्या खांचांचा शिड्यांसारखा उपयोग करतात.

स्व भा व—काफिर लोक सरासरी ५ फुट ६ इंच उंच असतात. ते अशक्त असतात. ते नेहमीं निष्ठुर स्थितींतच आढळतात. ते फार चपल, उच्चा मारणारे, कधीहि न थकतां चालणारे व डोंगर चढण्यांत वस्ताद असतात. कांहीं थोडेसे लोक उंच व मजवूत असतात. दिसण्यांत ते पूर्वेकडील लोकांप्रमाणें असतात. ते आपल्या सोबत्यांशीं कधीहि वेड्मान होत नाहीत. काफिर लोक आपल्या मित्रांना अंतर देत नाहीत. ते क्रूर नसतात. मुलें व जनावरें यांच्यावर ते दया करतात, दुवळे व म्हातारे यांचें ते रक्षण करतात. लोभ व मत्सरा-मुळें यांच्यांत परस्परांत जरी नेहमीं भांडणें होतात. तरी गोतावळ्याशीं किंवा नातेवाईकांशीं मात्र ते तीं भांडणें विसरतात.

गो शा ख, ह त्या रें व भां डीं कु डीं—येथील पुरुषांचा राष्ट्रीय पोशाख म्हटला म्हणजे ओवडधोवड रीतीनें कमाविलेलें वकन्याचें कातडें होय. हें कातडें छातीजवळ खिळे जडविलेल्या चामड्याच्या पट्ट्यानें आवळलेलें असतें व या पट्ट्यांत लोखंड किंवा तांब्यानें मडविलेल्या लांकडी म्यानांत वसविलेली एक ओवडधोवड आकाराची व गुलामांनीं वनविलेली कटघार अडकविलेली असते. बायकांच्या अंगांत काळ्या रंगाचें लोंकरी झवले असतें. हें खांद्याखालीं घेरदार असतें व याला तांबडी किनार असते. हें छातीजवळ लोखंडी टांचणी अगर कांट्यानें अडकविलेलें असतें व शरीराभोंवती हें एका विणलेल्या पट्ट्यानें आवळलेलें असतें. याला पुढच्या अंगास गांठ मारून याचा घोळ (झालर) खालीं सोडलेला असतो; कांहीं टोळ्या कापसाचे कपडे वापरतात. या प्रदेशांत कपड्यांची दुर्मिळता आहे. वकन्याच्या केसाने वनविलेले वफांत चालण्याकरितां उत्तम “गेरट” नांवाचे जोडे हे लोक वापरतात. लोंकरी घोंगड्या व वकन्याच्या केसांचे वनविलेले वुरणूस हे लोक आंधरण्या पांघरण्याकरितां वापरतात. वीरांचीं आयुधें म्हटलीं म्हणजे

चकमकीने उडविण्याच्या वंदुका, सोटे, व हलक्या कुन्हाडी हीं होत. मऊ दगड खाणीतून काढून त्यांचीं भांडीं करतात व धान्य ठेवण्याकरितां लांकडाच्या कोरून पेट्या व करंडे बनवितात दूध, लोणी, पाणी वगैरे ठेवण्याकरितां मुठीसहित सुवक खोदीव काम असलेले पेले करतात. वकऱ्याच्या चामड्याच्या वनविलेल्या पिशव्यांत दाहू, धान्य वगैरे साठवितात. वांसरी लहान नगारे जुन्या तऱ्हेच्या सारंग्या व एक प्रकारची वीणा हीं त्यांचीं गीतवाद्ये आहेत.

वि शिष्ट चा ली री ती.—प्रत्येक खेड्यांत वस्तीवाहेर एका वाजूस वाळंतिणी व विटाळशी वायकाकरितां एक जागा असते. जन्मल्यावरोवर मुलांचीं नांवें ठेवितात. लग्न म्हणजे दलालामार्फत वायको विकत घेणें होय. घटस्फोट म्हणजे वायकोला गुलाम म्हणून विकणें. यांचे प्रेतसंस्कार फार लांबलचक असतात व ते पुरुष असल्यास त्याच्या शौर्यावर व स्त्री असल्यास तिच्या घराण्याची संपत्ति व नांवारूपावर अवलंबून असतात. येथील लोक प्रेतांना पुरीत नाहींत; तर तीं लांकडी पेट्यांत घालून त्या पेट्या दूर एकीकडे जमा करून ठेवितात. या लोकांची नीतिमत्ता फार हलक्या दर्जाची आहे. यांच्यात रंगेलपणा फार असून व्याभिचार म्हणजे शिष्टाचार समजला जातो ! मात्र तो नवऱ्याच्या लक्षांत येतां कामा नये ! चोरी, मारामारी व इतर गुन्हे यांबद्दलच्या शिक्षा नुकसानभरपाईच्या तत्वावर वसविलेल्या आहेत. न्यायाची कल्पना काफिर लोकांना पूर्ण आहे. शेतकीचीं कामे वायका करतात. गुरे चारणें व दूधदुभतें करणें हे काफिर लोकांचे मुख्य धंदे आहेत.

इ ति हा स.—काफिरिस्तानचा इतिहास प्रचारांत असलेल्या दंतकथांचा वनलेला आहे. ज्याला मध्ययुगीन आशिया-खंडांतील लोक विलौर म्हणत असत अशा काश्मीर व काबूल यांच्या मधल्या लोकांच्या प्रदेशालाच सध्यां काफिरिस्तान म्हणतात, असें सर हेन्री यूल म्हणतो. तैमूरच्या इतिहासांत काफिर लोकांच्या नांवाचा उल्लेख आहे. अंदारव येथील लोकांच्या विनंतीवरून हिंदुस्थानच्या स्वारीवर जातानां तैमूरनें या देशावर स्वारी केली होती. कादूरच्या दऱ्याखोऱ्यांत त्यानें आपल्या स्वारीच्या स्मरणार्थ एक शिलालेख लिहविला. या प्रदेशासंबंधी माहिती बावरनें आपल्या स्मरण-वर्हांत दिली आहे. ऐने-इ-अकबरींत या लोकांचा एखाद-दुसरा उल्लेख सांपडतो. सर जॉर्ज रॉबर्टसन या लोकांत जाऊन राहिल्यानंतर १८९२ मध्ये त्याच्यावरोवर कांहीं काफिरलोक हिंदुस्थानांत आले व यानंतर या लोकांशीं बरेच दळणवळण सुरू झालें. अखेरीस १८९५ मध्ये हिंदुस्थानसरकार व काबूलचा अमीर यांच्यामधील तहान्वये हा प्रदेश काबूलचा अमीर अवदूल रहमान याच्या नामधारी सत्तेखाली आला. [रॉबर्टसन-दि काफीस ऑफ दि हिंदुकुश; वेल्यू-अफगाणिस्तान अँड दि अफगाणस; मॅकमोहन-दि सदर्न बॉर्डर्स ऑफ अफगाणिस्तान; टेड-नॉर्दन अफगाणिस्तान].

काँफी—काफीच्या झाडांत लॅटिनमध्ये काफिया, अरा-विका; मराठींत काँफी किंवा चुंद हीं नांवें आहेत.

अरब लोकांना जेव्हां पहिल्यानें काँफी माहित झाली तेव्हां तिचा मादक गुणधर्म असल्यामुळे इस्लामी धर्मांत सांगितल्याप्रमाणें इतर सर्व मादक पदार्थांवरोवर ते हिचाहि तिटकारा करूं लागले.

व स्तु क्षे त्र.—काफीचें झाड मूळचें अविसेनिया, सुदान, गिनी व मोझॅबिक येथील डोंगराळ प्रदेशांतील आहे, असें वनस्पतिशास्त्रज्ञांचें मत आहे. तें मूळचें अरबस्तानांतील आहे असेंहि कित्येक लेखकांचें मत आहे. काँफीचीं झाडे अरबस्तानांत पुष्कळ आहेत ही गोष्ट मात्र खरी.

इ ति हा स.—कुराणांत अथवा हिब्रू धर्मग्रंथांत काँफीचा उल्लेख नसल्यामुळे काँफीचें झाड अरबस्तानांत जरी मूळचेंच असलें तरी तें फार थोड्यांनां माहीत असवें असें वाटतें. मक्का, मदीना व वगदाद येथील लोकांना १४ व्या शतकापर्यंत काँफी चांगली माहीत नसल्याचा पुरावा मिळतो. काँफीपासून पेय तयार करण्याची कल्पना फार अलीकडची असून तिचा उगम इराणांत झाला असावा असें वाटतें. काव्हा नांवाचें पेय फळाच्या आंतील गाभ्याचें करीत असल्यामुळे कांहीं वेळ पर्यंत तें तसेंच ठेवल्यास तें मादक व नून त्याला एकप्रकारचा वासहि येत असे. ईजिप्तमध्ये गेलेल्या अल्पीनस (१५८३), व्हेस्लींग (१७३५) वगैरे प्रवाशांनी काँफीचें बरेंच वर्णन केलें आहे व त्यापूर्वीं तेथें काफीचा उल्लेख आढळत नाहीं. यावरून त्याच सुमारास ईजिप्तमध्ये काफीचा उपयोग लोकांनां माहीत झाला असावा.

सॅडिजीनें (१६१०) कॉन्स्टांटिनोपल येथील काँफीगृहांचा उल्लेख केला असून पिएट्रो डेलाव्हॅले (१६६५) यानें काँफीची कृति दिली असून काँफी पाचक, तरतरी आणणारी व रक्तशुद्धि करणारी आहे असें मत दिलें आहे. हरवर्ट (१६७७) व फ्रायर या प्रवाशांनी काँफी हें इराणी पेय असून दुकानांतून विकत मिळत असे व दरवारांतून समारंभाच्या वेळीं तिचा उपयोग करीत असत, अशी माहिती दिली आहे. काँफीच्या भाजलेल्या वियांचा उपयोग प्रमुखत्वानें आरंभी एडन येथें करण्यांत आला. लवकरच वियांची उपयुक्तता मक्का, मदीना व केरो येथील लोकांनां माहीत झाली व एका शतकाच्या आंतच दमास्कस, अलेप्पो व कॉन्स्टांटिनोपल येथील लोकहि भाजलेल्या विया उपयोगांत आणू लागले. पुढें लवकरच जास्त धर्मभोळ्या लोकांनीं सार्वजनिक काँफीगृहांनां प्रतिबंध केला व अशा रीतीनें तेथें होणारे नाच तमाशे बंद केले. १५११ मध्ये मक्केच्या गव्हर्नरनें काँफी हें पेय मादक असल्यामुळे त्याचें सेवन जाहीर रीतीनें बंद पाडलें. परंतु सुलतान हा स्वतः काँफी पिणारा असल्यामुळे त्यानें आपल्या गव्हर्नरचा हुकूम रद्द केला. पुढें काँफीगृहांत दंगे धोपे होऊं लागल्यामुळे तीं बंद करण्यांत आलीं. १५३३ त काँफी पिणें कायदेशीर मानणारे व न

मानणारे असे केरोच्या लोकांत दोन तट झाले. कोंफीच्या विया भाजल्या म्हणजे त्या कोळशाप्रमाणे होतात व कोळसा खाण्याकरितां विकणे वेकायदेशीर आहे या संवदीवर १५५४ मध्ये कॉन्स्टांटिनोपल येथील कोंफीगृहे कायमची बंद करण्यांत आली.

हिंदुस्थानचे प्राचीन राजे, प्रवाशी व वनस्पतिशास्त्रज्ञ यांच्या पैकीं फारच थोड्या लोकांनी कोंफीची माहिती दिली आहे. टॅम्हरानिअर (१६७६) ने हिंदुस्थानांत व इराणांत काफी होत नसून तिचा पुरवठा अरबस्तानांतून होत असें अशी माहिती दिली आहे.

१६९० पर्यंत जगांतील कोंफीचा पुरवठा अरबस्तान व अविसीनिया येथूनच होत असे.

हिंदुस्थानांत कोंफी केव्हां आली याची खात्रीपूर्वक माहिती मिळत नाही. परंतु सुमारे दोन शतकांपूर्वी वावा-बुदन नांवाच्या एका सुसुलमान यात्रेकरून मकेदून परत येतांना आपणावरोवर सात विया आणल्या असें पुष्कळांचे मत आहे. १८२३ च्या सुमारास कलकत्याच्या वागांतून कोंफीची झाडे असल्याची माहिती मिळते. परंतु हिंदुस्थानच्या सपाट प्रदेशापेक्षां दक्षिणेकडील डोंगराळ प्रदेशांतच कोंफीची झाडे चांगली वाढतात. चिकमगलूरच्या जवळ कॅनन्सने १८३० त कोंफीची लागवड पहिल्याने पद्धतशीर रीतीने केली. १८४० त मनान्दोडी व १८४६ त नीलगिरी टेकड्यांतून तिची लागवड केली गेली. पोर्तुगीझ लोक सिलोनमध्ये येण्यापूर्वीच अरब लोकांनी कोंफी तथे नेली होती व १६९० त डच लोकांनी तिची पद्धतशीर लागवड सिलोनमध्ये सुरू केली. पुढे कोंफीच्या झाडांवर कांहीं रोग पडल्यामुळे १८८७ पासून सिलोन येथील कोंफीची लागवड अजीवात बंद झाली-

का फी चा प्र सा र.—कोंफीच्या वाढत्या मागणीवरोवर अरबस्तान व अविसीनिया या दोनच ठिकाणी तिची लागवड न होतां जगाच्या इतर भागांतूनहि ती सुरू झाली. डच ईस्ट इंडिया कंपनीने बटाव्हिया येथे तिची लागवड करून कोंफीच्या व्यापारांत बराच पुढाकार घेतला. उष्ण कटिबंधांतील डोंगराळ प्रदेशांत कोंफीची लागवड होऊ लागून उत्तम प्रकारची कोंफी निघू लागली. अलीकडे सर्व जगांत कोंफीची एका दररोजच्या जरूरीच्या पेयांत गणना होते.

ला ग व डी च्या उ प जा ती व प्र का र.—अलीकडील कोंफीच्या लागवडींत तीन उपजाती महत्वाच्या आहेत. त्यांचे वर्णन हील प्रमाणे:—

लिवेरिका कोंफी:—उष्ण कटिबंधांतील पश्चिम आफ्रिकेंत ही झाडे मूळचीच आहेत. परंतु येथे त्यांच्या लागवडीकडे कोणी फारसे लक्ष देत नाही. फर्ग्युसन याने या झाडांचा सिलोनमधील लागवडीचा १८७८ पर्यंतचा इतिहास दिला आहे. सिलोनमध्ये जेव्हां कोंफीच्या पानांचा

रोग सुरू झाला त्याच सुमारास युरोपमध्ये ह्या उपजातीची माहिती झाली. हिची झाडे मजबूत असल्यामुळे या वरील रोगांपासून या झाडांचे फारसे नुकसान होणार नाही असा समज झाला व तो पुढे थोडा बहुत खरा ठरला. कॉफीचा अरेविका प्रमाणेच या झाडांनाहि हेमिलिआ नांवाच्या रोगापासून उपद्रव होतो. परंतु रोपांची चांगली जोपासना केल्यास लवकरच त्यांची पूर्ण वाढ होऊन या रोगाशी झगडण्याचे सामर्थ्य त्यांच्या अंगी येते असे सर डॅनियल मॉरिस यांचे म्हणणे आहे.

हिंदुस्थानांतील अनुभव असा आहे की, अरेविका व ही झाडे यांना वाढण्यास सारखीच सुपीक जमीन लागते. सर्द व गरम हवेची त्यांना जरूर असून सर्व वर्षभर मिळून १०० इंच पाऊस पडणारा भाग या झाडांच्या वाढीला फार चांगला. अवर्षणापासून ह्या झाडांचे फार नुकसान होतें. उथळ, पाणथळ, वाळू व दगडांचे प्रमाण जास्त असलेली व फार काळी अशा जमीनींत या झाडांची वाढ होत नाही. नेहमी ओलसर असणाऱ्या व जेथे पाटबंधाऱ्यांचे पाणी देतां येते अशा जागी ही झाडे चांगली वाढतात. डोंगराळ प्रदेशापेक्षां सपाट मैदान या झाडांना मानवते. वर सांगितलेली परिस्थिति या झाडांना जरूर असल्यामुळे ती वेस्ट इंडीज, सिलोन, मलायाद्वीपकल्प, उत्तर वॉर्नो, सुमात्रा, जावा व हिंदुस्थानांतील सिलहट, आसाम, ब्रह्मदेश व अंदमान बेटे येथे ही झाडे होतात. मादागास्करच्या पूर्वकिनाऱ्यावर यांची वरीच लागवड होते. येथील झाडे मिश्र जातीची असून त्यांपासून तयार होणारी कोंफी अरबस्तानांतील कोंफीपेक्षां चांगली असते. ही झाडे मोठाली होत असल्यामुळे एका एकरांत सरासरी ४०० झाडे लावितात. अलीकडे वरीच वर्षे सर्व जगभर निरनिराळ्या मिश्र जातींची लागवड करून लागले आहेत. अशा झाडांना कोंफीच्या रोगांपासून भीति कमी असते. लिवेरियन झाडांपासून नियमित व पुष्कळ उत्पन्न होते व ती झाडे इतर जातीच्या झाडांपेक्षां जास्त मजबूत असतात. सखळ प्रदेशांतील झाडांना उंचवट्यावरील झाडांपेक्षां पुष्कळ व मोठाली फळे येतात. परंतु तीं फारशी रुचकर नसतात. फळांपासून कोंफीचे उत्पन्न करणे जरा मेहनताचे काम आहे. परंतु विया सावकाश व काळजीपूर्वक वाळविल्यास त्या मेहनताचे फळ मिळते. या झाडांतील या कमीपणामुळे व्यापारांत या कोंफीला फारसे महत्त्व नाही.

स्ट्रेनोफिला.—कोंफी—या उपजातीची झाडे पश्चिम आफ्रिकेंत होतात. ह्या अरेविकाच्या पैकींच एक प्रकार असावा असे वेन्थामूला वाटले होते. या झाडांची लागवड प्रयोगाकरितां म्हणून त्रिनिदाद, जावा, सिलोन, म्हेसूर व इतर कांहीं ठिकाणी केली आहे. अरेविका व लिवेरिका कोंफी यांपासून या जातीत कांहीं मिश्र झाडे झाली आहेत. या जातीची

झाडें चांगली वाढतात व त्यांच्यापासून पुष्कळ उत्पन्न होतें, परंतु त्यांना वहार फार उशीरां येतो.

लॉरेंटी कोंफी.—आफ्रिकेच्या उष्णकटिबंधांत या जातीचीं झाडें होतात. या झाडांना ' कांगो कोंफी ' असें म्हणतात; यांची वाढ सपाटून होते. कोंफीच्या रोगांपासून त्यांचे फारसें नुकसान होत नाहीं व बियांनां एक तऱ्हेचा चांगला वास येतो. हीं झाडें बहुतेक ओढ्यांच्या काठांवरून होतात. त्यांनां ओलसर जमीन लागत असून दाट छाया मुळींच मानवत नाहीं. लिवेरिका जातीच्या झाडांप्रमाणें हें झाड शेंड्याकडे निमुळतें नसत वाटोळंच असतें. नुनेझ नदीच्या कांठां हीं झाडें पहिल्यानें दिसल्यामुळें त्यांनां 'रिओनुनेझ कोंफी' असेंहि म्हणतात. हिंदुस्थान व सिलोनमधील या झाडांच्या लागवडीचे प्रयत्न निष्फळ झाले.

ला ग व डी चें क्षेत्रफल.—सरकारी आंकड्यांवरून गेल्या ५० वर्षांत कोंफीच्या लागवडींत विलक्षण फेरफार झाला आहे असें आढळतें. १८८९, १८९१ व १८९३ सालीं झालेल्या ब्राझीलमधील घडामोडींमुळें पुढें एकदोन वर्षे कोंफीचें पीक तेंथे फार कमी आलें. यामुळें हिंदुस्थानच्या कोंफीच्या लागवडीला यापासून बराच फायदा झाला. १९०४ सालीं कोंफीच्या लागवडीचें क्षेत्रफल २,१२,९६४ एकर होतें, तेंच १९०६ सालीं २,१०,६८८ एकर झालें.

१९१७-१८ सालीं हिंदुस्थानांत कोंफीच्या पिकाखाली लागवडीस असलेली जमीन.

स्थल.	एकर.
म्हैसूरस्थान	१०८१७८
मद्रासइलाखा	५२६८६
कुर्ण	४२४९१
कोचीन	५९२२
त्रावणकोर	१२८८
ब्रह्मदेश	८५
मुंबईइलाखा	४९
एकूण	२१०६९४

कोंफीचें उत्पन्न:—हिंदुस्थानांतील बहुतेक सर्व कोंफीची निर्गत मुख्यत्वेकरून ग्रेटब्रिटन व फ्रान्सकडे होते. आजपर्यंत (म्हणजे १८८५-८६ सालीं) सर्वांत जास्त ४ कोटी १० लक्ष पौंड कोंफी परदेशी पाठविण्यांत आली. १८९५ सालीं ३ कोटी पौंडांची निर्गत झाली. १९०५-०६ सालीं ४,०१,४०,३८४ पौंड, १९१५-१६ सालीं १,९८,२४,००० पौंड व १९२०-२१ मध्ये २,६१,४०८००० पौंड कोंफी परदेशी रवाना झाली. ब्राझीलची स्वस्त कोंफी युरोपच्या बाजारपेठेंत असल्यानें हिंदुस्थानांतून होणारी निर्गत कमी होत आहे.

सन १९२०-२१ सालीं कोंफीची निर्गत मार्गाल सालापेक्षा १४ टक्क्यांनी कमी झाली. प्रतिकूल परिस्थितीमुळें फ्रान्सनें शेंकडा ५० इतकी हिंदी कोंफीची मागणी कमी केली, पण ग्रेटब्रिटन-आयर्लंडनें ३७ टक्के मागणी वाढविली. या सालीं नेहमींप्रमाणें ग्रीसकडे निर्गत झाली नाहीं. आशियांतील तुर्कस्तानानें चौपट व अरबस्तान, वेहेरीन वेटें आणि ऑस्ट्रेलिया यांनीं पूर्वीच्या दुप्पट कोंफी आणविली. पण सिंहल-द्वीपांत होणारा पुरवठा निम्न्यापेक्षां उतरला.

[सॅडी, हर्वर्ट, टॅम्हर्नियर, थेव्हेनॉट, ब्रूस यांचीं प्रवासवृत्त; ऐनी अकवरी; लेहमॅन-कोंफी कल्टिव्हेशन; इलियट-गाल्ड; स्पोर्ट ऍड कोंफी इन मायसोर; थ्यूर-कोंफी, प्रॉम प्लॅटेशन टु कप; वाल-मॅन्युअरिंग ऑफ कोंफी इस्टेट्स; बर्जेस ब्राऊन-कोंफी प्लॅंटिंग; ह्यूजेस-सिलोन कोंफी सॉईल्स ऍड मॅन्युअर्स; हार्मन-कोंफी-लीफ डिसीज; बॅंगलोर; ब्रिटानिका; वॅट बौरे.]

काफीखान.—याचें खरें नांव महमद हाशमखान हें असून त्याचा बाप खाजे मीर हा देखील एक इतिहासकारच होता. खाजे मीर हा आरंभी मुरादवझाच्या चाकरांतील एक उच्च दर्जाचा अधिकारी होता. परंतु मुरादवझाचा कारागृहांत अंत झाल्यावर खाजे मीर अवरंगजेबाच्या पदरी नोकरीस राहिला. त्याचा मुलगा महमद हाशमखान हा अवरंगजेबाच्या चाकरांतच लहानाचा मोठा झाला. महमद हाशमखानानें अवरंगजेबाच्या सैन्यांत व त्याचप्रमाणें दरबारांतहि कामें केलीं होती. यानें आपला इतिहास अवरंगजेबाच्या मरणा (इ. स. १७०७) नंतर २६ वर्षांनी लिहिला. ग्रँट-डफ आपला इतिहास प्रसिद्ध करीपावेतो (मे १८२६) याच्या इतिहासाचें इंग्रजी भाषांतर प्रसिद्ध झालें नव्हतें.

शहाजहानाची स्वारी व औरंगजेबाची पूर्वकारकीर्द ही काफीखानानें सरकारी कागदपत्रांतून सारांशरूपानें दिलेली आहे. तसेंच बाप व मित्र यांच्या सांगण्यावरूनहि त्यानें कांहीं भाग रचला आहे. मात्र १६८८ पासून पुढील भाग त्यानें स्वतः पाहिलेला लिहिला आहे. त्याच्या इतिहासांत मुसलमानांची अवास्तव व खोटी स्तुति व हिंदूंची निर्भर्त्सना आहे. तो निःपक्षपाति नसल्यानें त्याच्या इतिहासास बखरीचें स्वरूप आलें आहे (डफ. जदुनाथ.)

काफ़ारिया—दक्षिणअफ्रिकेंतील केप प्रांताच्या आग्नेयकडील भागास काफ़ारिया म्हणतात. याचा अर्थ काफ़ीर लोकांचा देश असा होतो. ब्रिटिश काफ़ारिया १८६५ सालीं केपकॉलनीस जोडलें गेलें. यांत विश्र्वम राजाचें शहर व पूर्व लंडन अशीं दोन शहरे आहेत. ड्रेकनबर्ग पर्वताच्या दक्षिणेकडील केनदीच्या पलीकडे थेट नाताळ सरहद्दीपर्यंत खास काफ़ारिया आहे. ट्रॅस्के, पोंडोलॅंड, टेंगुलॅंड व पूर्व ग्रीक्वालॅंड ह्यांचा केप प्रांतांत समावेश होतो. यांचें क्षेत्रफल १८३१० चौरसमैल आहे. १९०४ सालीं येथील लोकसंख्या ८,३४,६४४

होती. के, वाशी, उमटाटा, सेन्ट जॉन (उमझीमव्हुवु) व उमटामव्हुना ह्या येथील प्रसिद्ध नद्या आहेत.

सेंट जॉन नदीचे खोरे १४० मैल लांब आहे. काफ्रारिआ फार सुपीक आहे. येथील हवा आरोग्यकारक आहे. सेन्ट जॉन नदीजवळ गंधकाचे झरे आहेत. येथे गहुं व दुसरीं द्विदल धान्ये पिकतात. यांतील मुख्य शहरे, त्यांची लोकसंख्या व महत्त्व पुढीलप्रमाणे:—कॉकस्टाड, लो. सं. २९०३; हे पूर्वग्रीक्लालॅंडच्या राजधानीचे शहर होते. उमटाटा, लो. सं. २३४२; हे टेंबुलॅंडची राजधानी व अँग्लिकन विशपचे राहण्याचे ठिकाण होय. पोर्टे सेंटजॉन, हे पोन्डोलॅंडचे मुख्य शहर. ब्रुटरवर्थ, हे ट्रॅंस्केचे मुख्य शहर. काला लो. सं. १००० हे काफ्रारिआमधील शिक्षणाचे केंद्रस्थान. पूर्वलॅंडनपासून ब्रुटरवर्थवरून उमटाटापर्यंत मुख्य रेल्वे आहे.

राज्यकारभार:—येथील शासनपद्धति केप प्रांतासारखीच आहे. खरी सत्ता मुख्य मॅजिस्ट्रेटच्या हातांत असते.

प्रॉटेस्टंट धर्मप्रसारक—मंडाचीं मंदिरं व शिक्षण संस्था येथे व्यापक आहेत. फिंगोलॅंड येथील लोक मूर्तिपूजक असून ग्रीकलोक ख्रिश्चन धर्माचे आहेत.

कौंसकामा नदीच्या पूर्वेकडील भागात १८४७ सालीं ब्रिटिश काफ्रारिआ साम्राज्याची वसाहत करण्यांत येऊन १८६५ सालीं ती केप कॉलनीला जोडली गेली. १८७५ पर्यंत ट्रान्सक्यान प्रांत स्वतंत्र होता. परंतु या वेळेस टेंबुलोक ब्रिटिशांचे आश्रित होऊन राहिले. १८७७ सालीं फिंगो व ग्यालेकामध्ये झालेल्या युद्धांत केली नांवाच्या ग्यालेक सरदाराचा मुख्य ब्रिटिशांना मिळाला. १८८५ सालीं ग्वालकालॅंड, ट्रॅंस्के, टेंबुलॅंड, वोमव्हानालॅंड वगैरे प्रांत कॉलनीला जोडले गेले. १८८४ सालीं सेंट जॉनचा केपकॉलनीत समावेश झाला.

कावरा—(कॅपारिसस्पिनोसा) या नांवाची लहान लहान भुईवर पसरलेली झुडपे उत्तरहिंदुस्थानांतील डोंगराळ प्रदेशांत आढळतात. युरोपमध्ये यांना खाण्याचीं केपर (एडिवल-केपर), हिंदी भाषेत कावरा, सिंधी भाषेत कालवारी वगैरे निरनिराळीं नांवे आहेत. या झुडपाच्या पुष्कळ जाती आहेत. परंतु त्यांपैकी कावरा करीला अथवा नेपतीचे झाड (कॅपारिस अॅफिला), अरदंड (कॅपारिस हॅरिडा) व पचोवंद (कॅपारिस ग्रांडिस) ह्या जाती महत्वाच्या आहेत.

नेपतीचीं झुडपे (कॅपारिस अॅफिला) पंजाब, गुजराथ, राजपुताना, दक्षिणमहाराष्ट्र व दक्षिणकर्नाकमधील रक्ष भागांतून होतात. अरदंड (कॅपारिस हॅरिडा) नांवाचीं झुडपे गंगाथडी, चितागांग, पेगू आणि सिलोन (लंका) ह्या भागांतून व पचोवंद (कॅपारिस ग्रांडिस) ही दक्षिणकर्नाटक व सिलोन मधून आढळतात.

या निरनिराळ्या जातींपासून तेल काढितात व यासाठी अफगाणिस्तान, पश्चिम आशिया, युरोप, उत्तर आफ्रिका, ऑस्ट्रेलिया व सॅन्डविच् वेट वगैरे ठिकाणा ही पाठवितात.

पचोवंदपासून निघणाऱ्या तेलाचा जाळण्याकरिता व औषधाकरिता उपयोग करितात. कावरापासून एक प्रकारचे वाष्पभावी तेल निघते. ग्रीक व लॅटिन लेखांतून या झुडपांचा उल्लेख केला आहे आणि त्या लोकांपासूनच अरब लोकांना ह्याचा औषधांत कसा उपयोग करावा हे माहित झाले असावे. यकृत (लिव्हर) व झीडा या रोगांवर ह्या झुडपांच्या औषधाचा उपयोग करीत असत. या झुडपांच्या कोणत्याहि भागापासून तयार केलेले औषध उत्तेजक म्हणून हिंदुस्तानांत अंगाला लावण्याकरिता वापरतात. करीला (कॅपारिस अॅफिला) व कावरा (स्पिनोसा) यांची फळे व कळ्या यांचा हिंदुस्तानांतील लोक खाण्याकडे उपयोग करितात. इंग्लंडमधील खुल्या हवेच्या जागी याची चांगल्या तऱ्हेने लागवड होते. परंतु हिवाळ्यांत त्याची फार काळजी घ्यावी लागते. करीलाच्या लांकडाच्या हिंदुस्थानांत फण्या करितात. या लांकडाला वाळवी लागत नसल्यामुळे इमारतीकरिता त्याच्या तुळ्या व वांसे उपयोगांत आणतात.

कावूर—मुंबई इलाखा. वेळगांव जिल्हा. चिकोडीच्या नैर्ऋत्येस सुमारे १२ मैलांवर हे गांव आहे. येथे ईश्वर देवांचे जुनाट व पडकें देऊळ असून त्यांत एक शिलालेख आहे. गांवाबाहेर मोंगलांच्या वेळचे दोन घुमट आहेत.

कावूल, प्रांत.—अफगाणिस्तानाचा मध्यवर्ती व महत्वाचा प्रांत. उत्तरेस अफगाण-तुर्कस्तान, पूर्वेस जलालाबाद जिल्हा, दक्षिणेस आणि पश्चिमेस कंदहार आणि हिरात. हा प्रांत समुद्रापासून सुमारे ७००० फूट किंवा त्याहून जास्त उंचीवर असावा. कोहिस्तान, पंजशीर, वामिआन, सैधान आणि निजराव हे उत्तरेकडील जिल्हे होत. हजारजात, पश्चिमेकडील व नैर्ऋत्येकडील जिल्हा होय. गझनी, गर्देश, खोस्ट आणि लोंगर हे जिल्हे दक्षिणेस व आग्नेयीस आहेत. येथील हिवाळा फार कडक असतो. परंतु इतर ऋतू अगदी युरोपांतील ऋतूप्रमाणे असतात.

या भागांत पर्शियन, ग्रीक, हिंदु, बौद्ध व मुसलमान या लोकांचे अस्तित्व शावीद करणारे पुष्कळ प्राचीन अवशेष सांपडतात.

शहर.—अफगाणिस्तानची राजधानी. उत्तर अक्षांश ३४° ३०' व पूर्व रेखांश ६९° १३'. हे शहर पेशावर पासून १८१ मैलांवर कावूल नदीच्या दक्षिण-तीरावर वसलेले आहे. हे शहर समुद्रसपाटीपासून ५७८० फूट उंचीवर आहे. शहराच्या उत्तरेस नदीच्या वामतीरावर असलेल्या कावूल शहरभागाच्या पलीकडे शेरपुर नांवाचा लष्करी छावणी असून जवळच वेमारु नांवाचा पर्वत आहे. येथे सुमारे दीड लाख वसती असून पैकी एक लाख कावुली व चार हजार हिंदु असावेत. शहराचा परिघ ३ १/२ मैल असून हल्ली शहरास तट नाही. परंतु पूर्वी या शहरास तट होता याविषयी पुष्कळ दृश्य दाखले अद्यापि आहेत.

अमीराच्या राज्यांतील जरी हे सर्वात श्रीमंत शहर आहे तरी वरकांती ते तसे दिसत नाही. घरे साधो विटांचीच आहेत. यास पूर्वी सात दरवाजे होते. हल्ली पूर्वेकडील दरवाजा-इ-लाहुरि हा एकच शिल्लक आहे. शहराचे मोठे पाडलेले आहेत. रस्ते फारसंदी आहेत पण सांडपाण्याची योग्य व्यवस्था केलेली नसल्यामुळे ते अत्यंत घाणेरडे आहेत.

काबुलची हवा निरोगी आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही. शेरपुर छावणीपलीकडील वझिराबाद नांवाचा मोठा तलाव हल्ली कौरडा पडला आहे; परंतु वाला हिस्मार व वेनी हिस्सार या पर्वतांतील प्रदेश दलदलीचा असल्यामुळे हिवतापाची साथ वारंवार उद्भवते. तथापि पाण्याची सोय, सुंदर हवा व आल्हाददायक असा आसमंतांतील प्रदेश असल्यामुळे काबुलशहरांतील मृत्यूचे प्रमाण अफगाणिस्तानांतील इतर कोणत्याही गांवापेक्षा कमी आहे. येथे धान्य वरेंच स्वस्त असते. प्राचीन महत्वाची ठिकाणे काबूल शहरांत फारशी नाहीत. तैमूरने बांधलेली मशीद-इ-सफेद, वावरने बांधलेली मशीद-इ-वाला-चौक, व पूर्वीच्या एका अमीराने बांधलेली जाम मशीद या इमारती पहाण्यासारख्या आहेत. वावरच्या दरग्याभोवती सुंदर बागवगीचा केलेला आहे. अबदुल रहिमानखान हा अमीर झाल्यापासून याने पुष्कळ सुधारणा केली. त्याने निरनिराळ्या कारखान्यांवर युरोपियन तज्ज्ञ माणसांची नेमणूक करून वन्याच लष्करी उपयोगाच्या वस्तू आपल्याच राज्यांत करविल्या आहेत. काबुली लोकांनी स्वतः एकाद्या विशिष्ट धंद्यांतील तत्व समजून घेतल्यानंतर तो ते धंदा उत्तम चालवू शकतात. इ. स. १८९४ साली एकंदर १४ युरोपियन या अमीराने नेमले होते. इ. स. १९०४ साली फक्त दोनच होते. त्यापैकी एक तोफा करणारा व एक इलेक्ट्रिकल इंजीनियर होता.

काबूल नदीवर एकंदर पांच पूल असून त्यापैकी एक वावरच्या वेळचा असून तो हल्ली पडलेला आहे; व दुसरा शाहाजहानने बांधलेला आहे.

काबुलांतील फळफळावळ फार प्रसिद्ध आहे. या भागांत कित्येक मैल फळवागा सारख्या लागलेल्या आहेत. येथे सफरचंद, पिअर, किन्स, प्लम, अप्रिकॉट, पीच, चेरी, मलबेरी, द्राक्षे इत्यादि फळे पुष्कळ पिकतात. येथील कलिंगडे हिंदुस्थानांत फार दूरवर पाठविली जातात.

इति हा स.—काबूलचे प्राचीन नांव (ह्युएनत्संगच्या वेळचे, कदाचित् चिनी) कपिश होते (६३०). त्यावेळी येथील राजा क्षत्रिय असून बौद्धमतानुयायी होता. त्याचे नांव ह्युएनने दिले नाही; पण त्याचा अंमल लंपाक, नगर व गांधार या प्रांतांवर होता. गांधार प्रांत प्रभाकरवर्धनाच्या नंतर या कपिश राज्यांत सामील झाला असावा. फार प्राचीन काळी काबूल हा भारतवर्षाचाच एक प्रांत असावा. ऋग्वेदांत सप्तसिन्धूमध्ये कुमा व कुमु या नद्यांची नावे येतात. याच हल्लीच्या काबूल व कुर्रम नद्या होत. इराणच्या इतिहासांतील

प्रति भीम हस्तुम याने एका काबुली राजकन्येशी लग्न लावल्याचा उल्लेख आहे. तेथील पारसिक साम्राज्यांत केव्हां केव्हां काबूल जाई यावरून काबुली लोक व राजे हे आर्यवंशी असून एकीकडे भारतीय व दुसरीकडे पारसिक आर्यांशी त्यांचा विवाहसंबंध होई. हल्लीचे अफगाण हे आर्य व तुर्क यांचे मिश्रण असल्याचे रिस्ले याने लिहिले आहे. प्राचीन ग्रीक त्यांना आर्यवंशोद्भवच समजत. इसिडोरस म्हणतो की, काबुली लोकांच्या देशाचे नांव आराकोसिया (पारसिक-हरहवती; संस्कृत-सरस्वती) होय. पार्थियन लोक त्याला 'श्वेतभारत' म्हणत. तुर्कांनी काबूल जिंकलेपसून हा प्रदेश हिंदुस्थानांतच मोडत असे (१०२०). ह्युएनच्या वेळी हे राज्य वरेंच मोठे होते. तत्पूर्वीची साधार माहिती उपलब्ध नाही. अलेक्झांडर हा काबुलास आला होता असे म्हणतात (ख्रि. पू. ३२७) चंद्रगुप्त मौर्य याने सर्व अफगाणिस्तान जिंकले होते. त्यानंतर अशोकाचा काबूल हा एक प्रांत होता. पुढे (ख्रि. पू. २०८) अंदायोकस याने काबूलचा राजा सुभागसेनाचा पराभव केला. डेमीट्रिअस यानेहि काबूल काबीज केले होते (ख्रि. पू. १७५) पुढे तर मिलिंद हा साक्षात् काबूल येथेच राज्य करू लागला (ख्रि. पू. १६०-१४०). पहिला कुषाण कडफिसेस हाहि काबूलचा राजा होता. (४८). ह्युएनच्या वेळचा राजा स्वतःस शहा म्हणवी. ही पदवी इराणी भाषेतून घेतली होती. कारण काबूल राज्य इराणी साम्राज्यांत बहुधा सामील असे. सारांश काबूल राजा धर्माने बौद्ध, वर्णाने क्षत्रिय व पदवी (शहा) ने इराणी असल्याने हिंदी-इराणी परंपरेचा व सुधारणांचा त्याने एकत्र मिलाफ केला होता. राजाची प्रजा सामान्यतः बौद्धधर्मी होती. लंपाक व गांधार येथील लोक हिंदु होते. काबूलची प्रजा थंड हवेत असल्याने गौरवर्णी असे म्हणून त्या देशाला श्वेतभारत म्हणत. अरवांनी काबूलराजाला 'श्वेतविल' म्हटले आहे. याचा खरा अर्थ समजत नाही. स. ६४०-१००० पर्यंतच्या ४०० वर्षांच्या काळांतील सान्या राजांना अरब लोक वरीलच नांव देत. आरवांनी मेकरान (६४०) व हिरात (६५०) जिंकून काबूलची हद्द गांठली. पुढे अबदुल रहिमानने ६६३ त वर्षभर वेढा देऊन ते घेऊन तेथील लष्करी लोकांची कत्तल करून बायकामुलांना गुलाम केले. राजा मुसुलमान झाला व त्यामुळे त्याला गादीवर कायम ठेविले; परंतु अरब परत गेल्यावर तो स्वतंत्र झाला; तेव्हा त्याच्यावर हज्जाजने अबदुल्ला म्हणून एक अरब सेनापति पाठविला. त्याला डोंगरांत कांडून शहाने त्याचा पराभव करून, सात लाख दीनार दंड घेऊन त्याला सोडून दिले. तेव्हा हज्जाजने अबदुल रहिमानास पाठविले, त्याचाहि वरील युक्तीनेच शहाने पराभव केला व अबदुलानेहि वंड उभारले (७००). पुढे ७८६ मध्ये हुरून अल रशिदनने अब्बासला काबुलवर पाठविले. त्याने तेथील शहाविहार (बौद्ध मठ) छुटला. मात्र शहाने पूर्वीच्या लढायांप्रमाणे (गनिमी काव्याने) त्याचाहि पराभव केला. या वेळी शहा व त्याची प्रजा बौद्धच होती.

त्यानंतर समानी आरबांनी काबूल जिंकले (८५०). तरी शहा एक शतकभर गझनीचा मांडलिक म्हणून राहिला होता. यानंतर ९३४ त तुर्की अल्फ तेगीन (अल्फतगीन असा एकत्र उच्चार चूक आहे) याने गझनी घेतली, त्यावेळी काबूलच्या हिंदुशहाने गझनीकरास साहाय्य केले होते. ९७५ त सवक्तगीनने काबूलचे राज्य जिंकले, तेव्हा काबूलशहा त्याचा मांडलिक झाला. महंमूद गझनीकर याने १०२१ त राज्यलोभाने काबूलचे सारे राज्य घशांत घातले; त्यावेळी शहाने निकराने तोंड दिले, पण त्याचा कांही एक उपयोग झाला नाही. प्रजेला जुलमाने वाटविले. त्या वेळची एक गमतीची हकीकत आढळते ती अशी की, काबूलच्या सुभेदाराने, आपण वाटे पण गोमांस भक्षण करणार नाही, व खोजे बाळगणार नाही अशा अटी घातल्या होत्या. पण पुढे या लोकांचा व मुसलमानांचा सर्व वाजूनी इतका एकजीव झाला की, काबूल येथे पूर्वी कधी काळी एक हिंदुराज्य होते ही स्मृती सुद्धा कोणास राहिली नाही !

राजतरंगिणीवरून पुढील हकीकत समजते. काश्मीरराज शंकरवर्मा याने काबूलशहा लल्लिय याचा पराभव करून त्याचे राज्य बळकाविले (९००). व लल्लिय पळून आलखान गुर्जराच्या आश्रयास गेला. शंकरवर्मा मेल्यावर शाहीराजाने काबूल पुन्हा घेतले; यावेळी लल्लियाचा पुत्र तोरमाण होता. या शाहीराजघराण्यातील एक राजकन्या काश्मीरराज क्षेम-गुमास दिली होती. दहाव्या शतकांत काबूलराज भीमशहा होता. त्याने बौद्धधर्म टाकून व हिंदुधर्म स्वीकारून काश्मीरांत एक विष्णुमंदीर बांधले. या घराण्यातील शेवटचा हिंदुराजा त्रिलोचनपाल याच्यावर गझनीकराने स्वारी केली असता, त्याने काश्मीरराजाच्या मदतीने त्याला तोंड दिले; पण शहाने सांगितलेली गनिमीकाव्याच्या लढाईची आज्ञा काश्मीरसेनापतीने न ऐकून उघड्या मैदानांत लढाई दिल्याने मुसलमानांचा जय झाला व काबूलचे हिंदु राज्य नष्ट झाले ! तुर्कीनी राज्यांतील साऱ्या प्रजेस वाटविले. त्रिलोचनपाल परदेशांत पळाला (१०२०). या काबूलशहांच्या नांवापुढे “पाल” हे उपपद येते; त्यावरून शंतवील म्हणजे रणपाल असे नांव असावे व हा पुरुष शाहीराजघराण्याचा मूळसंस्थापक असावा अशी इतिहासज्ञांची समजूत आहे. ह्युएनत्संगच्या वेळचे क्षत्रिय घराणे व हे शाही घराणे भिन्न दिसते. हे घराणे तुर्की होते असे स्मिथ म्हणतो पण ते चूक आहे. राजतरंगिणीवरून लल्लिय व त्याचा वंश हा ब्राम्हण होता असे दिसते. मात्र यांच्या राजकन्या क्षत्रियांच्या वाटेला त्या घराण्यांत देत. स्मिथचे दुसरे म्हणणे की ह्युएनत्संगच्या वेळचे क्षत्रिय घराणे हे कनिष्काचे वंशज घराणे होते, ते हिंदुकीचे आहे. कनिष्काचे वंशज पेशावरास होते व ते ह्युएनत्संग येण्यापूर्वीच नष्ट झाले होते. काबूलच्या क्षत्रिय घराण्यांतील शेवटच्या शहास पदच्युत करून त्याच्या लल्लिय (अलविरुणीचा कळर) या ब्राम्हण सेनापतीने गादी बळकाविली त्याने

“ शहा ” व “ स्पलपति ” (स्थलपति ? समरपति ?) या राजाच्या पदव्याहि आपल्याला घेतल्या; याच्या वंशजांची जी नाणी सांपडतात त्यांवर एका वाजूस शंकराचा नंदी व त्रिशूल असून दुसऱ्या वाजूस भाला घेतलेला घोडेस्वार व स्पलपति हा शब्द असतो. ही नाणी तिकडे इतकी लोकप्रिय होती की, महंमुद गझनीकरास तीच कायम ठेवावी (फक्त आपले नांव संस्कृतांत लिहून) लागली. या शाहीघराण्याची वंशावळ अशी वसविता येते. ती:- (१) स्पलपतिदेव, (लल्लिय, कळर) स. ८८०-९००; (२) सामन्तदेव, स. ९००-९२०; (३) खर्मयक, (कमलु, कमलुक, तोरमाण) स. ९२०-९४०; (४) भीमदेव, स. ९४०-९६०; (५) जयपाल, स. ९६०-९८०; (६) आनंदपाल, स. ९८०-१०००; (७) त्रिलोचनपाल, स. १०००-१०२१. देव उपपदावरून हे ब्राम्हण होते हे स्पष्ट दिसते. क्षत्रिय घराण्यांशी वेदव्यवहार झाल्यामुळे पुढे हे क्षत्रिय बनले असावेत व पाल हे उपपद त्यांनी धारण केले असावे. त्रिलोचनपालाचा, अलविरुणी हा समकालीन होता. त्याने या हिंदुराजाच्या अंतावद्दल कल्हणाच्या (राजतरंगिणी) प्रमाणेच दुःखोद्धार काढले असून ते वाचण्यासारखे आहेत.

स. १०२१ त महंमुद गझनीकराने हे ब्राम्हणी राज्य नष्ट केल्यावर तो प्रांत गिझनीच्या अंमलाखाली मोडून लागला. नंतर घोरी व गझनी या घराण्यांत भांडणे लागली असता हा प्रांत कोणाकडे तरी राही. असे एक मोठे भांडण ११५० त झाले होते. पुढे ११७३ त घियासुद्दीन घोरी हा काबूलचा राजा झाला. यानंतर प्रख्यात महंमद घोरी हा गादीवर आला. याने येथूनच हिंदुस्थानावर स्वारी केली. यानंतर हे राज्य चेंगीझखानाच्या अंमलाखाली कांही दिवस होते. नंतर तैमूरलंगच्या हाती जाऊन त्याच्या वंशजांच्या ताब्यांत पुढे हा प्रांत सतत २०० वर्षे होता. खुद्द बाबर हा १५०४ मध्ये काबूल येथे राज्य करित होता. हुमायून व कामरान यांच्या भांडणांत हुमायूनने इराणच्या शहाच्या मदतीने प्रथम काबूल घेऊन नंतर दिल्ली घेतली (१५५३-५४). अकबराचा सावत्र भाऊ महंमद हकीम याने बंड करून काबूल बळकाविले (१५८०). अकबराने त्याचा पराभव केला; मात्र त्याच्या मरणापर्यंत काबूल त्याच्याकडे ठेविले (१५८५). नंतर पुन्हा हा मोगली सुभा झाला. पुढे नादीरशहाच्या ताब्यांत (१७३७) काबूल गेले. यानंतर अहंमदशहा दुराण्याचा ताबा या देशावर वसला; त्याचाच नातु शाहशुजा होय. याच्या कारकादीतच इंग्रजाचा पाथ प्रथम अफगाणिस्तानांत पडला (१८३८). यावद्दलची साग्र माहिती “ अफगाणिस्तान ” या सदराखाली पहा [बि. स्मिथ; वैद्य; प्राचीन भूवर्णन, ह्युएनत्संग; राजतरंगिणी; ऋग्वेद; रिस्ले-सेन्सस रिपोर्ट; अलविरुणी, रॉबर्टी; कनिंगह्याम—म. भा. नाणी वगैरे].

काबूल नदी—ही हिंदुस्थानच्या वायव्येस असून अफगाणिस्तानांत युनई खिडीजवळ व काबूल शहराच्या पश्चिमेस सुमारे ४० मैलांवर उगम पावते. उ. अ. ३४° २१' व पू. रे. ६८° २०' आहे. हीस पुष्कळ लाहन लहान नद्या मिळतात. डोंगराळ प्रदेशांतून वहात असल्यामुळे हीस खळखळ फार आहे व जलालावादेजवळ उत्तरेकडून कुनर नदी मिळाल्यावर काबूल नदीला उतार नाही. ही नदी भिचनी किल्ल्याजवळ ब्रिटिश मुळखांत शिरते. येथे हिला दोन फांटे फुटतात. यांपैकी उत्तरेकडे वहाणाऱ्या फांट्यास अदेझई व दक्षिणेकडील फांट्यास नगमान अशी नावे आहेत. हे फांटे दहा मैलांवर पुन्हा एकत्र होतात व अटकजवळ अखेरसि ही सिंधु नदीस मिळते.

काबूल नदीच्या वेसुट तीरावर सिमसन यास एक विहार व विहार—मालिका सांपडली. रेव्हंड स्विनर्टन यासहि हद्दा येथे तसाच शोध लागला आहे. ही बुद्ध लोकांनी बांधलेली निदान उपयोगांत आणलेली असावी याबद्दल संशय नाही. (इ. अ. पु. ८, पृ. ८२, मार्च १८७९).

काबूल नदीचा कालवा—वायव्य प्रांताच्या पेशावर जिल्ह्यांतील एक कालवा. हे मोगलांच्या वेळचे काम आहे. ब्रिटिश सरहद्दीवर वारसक नांवाच्या खेड्याजवळ काबूल नदीच्या उजव्या तीरापासून हा कालवा सुरू होतो. याची एकंदर लांबी १९ मैल असून ३०००० एकर जमीन याखाली आहे. इ. स. १९०३-४ साली २७८०० एकर जमीन या पाण्याने भिजली होती. हा कालवा इ. स. १८९३ साली सुरू करण्यांत आला. इ. स. १९०४ पर्यंत या कामावर एकंदर ६४५,००० रुपये खर्च झाले असून इ. स. १९०३-४ साली खर्च बजा जाता याचे निव्वळ उत्पन्न ९०८०० रुपये होते.

कांबोज—भरतखंडाच्या वायव्येकडील एक राष्ट्र. या राष्ट्राचा उल्लेख यास्कांनी निरुक्तांत केला आहे. तेथे कांबोजांची भाषा आर्यांच्या भाषेहून निराळी आहे असे म्हटले आहे. पाणिनीने 'कम्बोजाल्लुक या सूत्रांत कांबोजांचा उल्लेख केला आहे. वंशब्राह्मणामध्ये मद्रगार याचा शिष्य कांबोज औपमन्यव या नांवाचा होता असा उल्लेख आहे. यावरून मद्रांचा विशेषतः उत्तर मद्रांचा व कांबोजांचा संबंध असावा असे मॅकडोनेल म्हणतो. तसेंच हे सिंधुनदीच्या वायव्येस रहात असत व फारसी शिलालेखांत कम्बुजीय असे यांचे नांव आढळते. यावरून त्यांचा इराणी लोकांशी संबंध असावा असेंहि तो विधान करितो.

महाभारतामध्ये कांबोज राष्ट्राचा उल्लेख अनेक ठिकाणी आलेला आहे. अर्जुनद्विग्विजयामध्ये अर्जुनाने दरदांबरोबर यांचा पराजय केल्याचा उल्लेख आहे. कलियुगामध्ये ज्या रानटी लोकांस राज्यप्राप्ति होईल असे म्हटले आहे, त्यांत काम्बोजांचा उल्लेख आहे. यांना कांही ठिकाणी यवन कांबोज असे म्हटले आहे. हे भारतीय युद्धांत दुर्योधनाच्या बाजूने लढले व त्यांचा त्या वेळेसुद्धा

क्षिण या नांवाचा राजा होता. त्याचा अर्जुनाने वध केला. यांचा पूर्वी कर्णाने पराभव केला असून त्यांना दुर्योधनास खंडणी द्यावयास लाविले होते. यांचा शक, वाल्हिक वगैरे वरोवर उल्लेख आलेला आहे. शांतिपूर्वीत यवन, किरात, गांधार, चीन, शवर, वर्वर, शक, तुषार, कंक, पल्हव, आंध्र, मद्रक, पांडू, पुलिंद, रमठ आणि कांबोज हे सर्व ब्राह्मणांपासून व क्षत्रियांपासून उत्पन्न झालेले वैश्य व शूद्र या जातीचे संकर-वर्ण असून चौथ्यावर उपजीविका करणारे आहेत असे वर्णन आहे.

विष्णु, वायु वगैरे पुराणांत सगराने देहय, तालजंघ वगैरे शक, यवन, कांबोज, पारद आणि पल्हव यांचा पराजय केला व केवळ वसिष्ठाच्या विनंतीवरूनच त्यांचा समूळ नाश न करता त्यास भिंत ठेवले असा उल्लेख आहे. वसिष्ठाने यवन व कांबोज यांना सर्व शिरांचे भुंडण करावयास लाविले. पारदांनी कंस मोकळे ठेवावे व पल्हवांनी दाढी राखावी असे ठरविले. यांनी स्वाध्याय पठण करू नये असेंहि ठरवून दिले.

कांबोजांचा उल्लेख शक, यवन, इत्यादि रानटी जातींबरोबर अनेक ठिकाणी येतो. या देशाची उत्तम घोड्यांकरिता प्रसिद्धी होती. रामायणामध्ये ते सुवर्णाची कमले धारण करीत असा उल्लेख आहे.

भागवतामध्येहि यांचा उल्लेख आढळतो. बराहमिहिराने बृहत्संहितेत (१४.१७) यवन, पल्हव यांच्याबरोबर यांचा उल्लेख केला आहे. अशोकाच्या एका शासनांतहि यांचा उल्लेख आहे.

अरियन याने कम्बिस्थली असा उल्लेख केला आहे. हा कम्बोजस्थल याचा अपभ्रंश असावा. काफिस्थानामध्ये कौमोजी या नांवाचे लोक आढळतात. हे तुर्कांची स्वारी आली त्यावेळी डोंगराळ प्रदेशांत जाऊन राहिले असे एल्फिन्स्टन वर्णन करतो. (एम्बसी टू काबूल) हे वरील कांबोजांचे वंशज असावेत. काफिस्थान सध्या अफगाणिस्तानांत मोडते. पंजाबांत आजहि सुमारे पावणेदोन लाख लोकवस्तीची कांबोह नांवाची एक जात आहे. तिचा या कांबोजांशी संबंध असावा. (' कांबोह ' पहा.)

हल्ली ज्याला कंबोडिया देश म्हणतात त्याचे प्राचीन नांव कांबोज होते; पण त्याचा व या देशाचा कांही संबंध नाही.

कांबोह—जमिनदारी व शेती करणारा हा वर्ग पंजाब व संयुक्तप्रांत या विभागांत आढळून येतो. १९११ च्या शिरोगणतीत एकंदर १,७९,०६७ कांबोह लोक आढळले. पैकी पंजाबांत १,७२,४३४ व संयुक्त प्रांतांत ६६३३ लोक होते. हे लोक सुमारे ७० हजार मुसलमान, तितकेच शीख व बाकी हिंदु आहेत. या जातीच्या कुळाबद्दल जालंदर येथे एक अंशी दंतकथा प्रचलित आहे की, इ. स. १६५४ मध्ये पंजाब प्रांत पुरामुळे उघ्वस्त झाला असतांना जहांगिराने शेरशहास साहाय्यार्थ बोलावले व त्याने रडू व अच्छरा हे

कांबोहाचे मूळ पुरुष आणून अच्छरास लाहोर नजीक पुरि-
आन येथें ठेवले व रडूस कपुर्थळ्याजवळ सुलतानपुरानजीक
टिबा येथें राहण्यास सांगितले. दुसरी व्युत्पत्ति ' वारा ' या
शब्दापासून आहे असें म्हणतात. शिखांच्या वेळीं ते कपुर्थ-
ळ्याहून जालंदरास आले. ते मथुरेचे मूळ राहणारे असून
क्षत्रिय होत असें म्हणतात. विजनूर खांबू हे खत्री जातीचे
आहेत अशी आख्यायिका आहे. यांचे कलमी खांबू व जमिन-
दारी खांबू असे दोन वर्ग आढळतात. परंतु जमिनदारी
खांबू हेच जास्त आढळतात. हे लोक चांगली शेती करणारे,
शांतताप्रिय व चांगल्या मनाचे आहेत. आपल्या जातीच्या
वावन शाखा आहेत असें हे लोक म्हणतात. गौरे, हांडे व
मोमी हीं नांवें त्यांच्या दोन्ही वर्गांत आहेत. परंतु अरैन
(इराण) वर्गाचा त्यांत उल्लेख नाहीं. फिलाऊर कांबोह, हे सूर्य-
वंशी रजपूत असून ब्रह्मपुत्रातीरावरील कामरूपदेशाहून
हुमायूनाच्या वेळीं हे दिल्लीस आले. बोधराय लाहोरास गेला
व दाखराम जालंदरास गेला. अरेन (इराण) लोकांशीं
आपला संबंध नसल्याचें हे लोक सांगतात. त्यांच्यांत
विधवाविवाह रूढ आहे. लामावाळा कांबोह व टप्पावाळा
कांबोह अशा दोन जाती कांबोहांमध्ये आहेत. बुइल्सन
म्हणतो कीं, कांबोह हें नांव कांबा उर्फ कांबी देश यावरून
पडलें असावें.

पंजावाहून हे लोक खालीं आले. हे स्वतंत्र व कष्टाळ
लोक असून मुख्य जातीला फारसा मान देत नाहींत. शेजा-
ऱ्यांना हे लोक आवडत नाहींत. हिंदूंप्रमाणें ही जात
नेमळट नसून अफगाणी लोकांप्रमाणें कडवी आहे. वदमाष-
गिरींत अफगाण हा पहिला, कांबोह हा दुसरा व काश्मिरी
हा तिसरा आहे, अशी म्हण उत्तरहिंदुस्थानांत आहे. कांहीं
लोक, सिंधी, जाट व काश्मिरी यांबद्दलहि वरील म्हण
असावी असें म्हणतात. त्यांच्या जातीच्या विभागावरून
त्यांच्या मूळाचा शोध लागत नाहीं. कांहींचा संबंध रज-
पूत जातीशीं पोंचतो, तर इतर कित्येक स्थानिकच आहेत.
यामुळें यांच्याबद्दल माहिती फारशी उपलब्ध नाहीं [कूक;
सेन्सस रिपोर्ट, १९११ (पंजाब)].

काम, कामदेव.—प्रेमाची देवता. ऋग्वेदांत
(१०. १२९, ४) परमेश्वराच्या मनांत प्रथम कामोत्पत्ति
झाल्याचें सांगितलें आहे. अथर्ववेदांत एक संबंध सूक्त
(११. २) या कामाच्या स्तुतीप्रात्यर्थ दिलें आहे. त्यांत
कामदेव आयजन्मा असून देव, पितर किंवा मानव यांपैकीं
कोणीहि त्याच्या तोंडाचे नाहींत असें म्हटलें आहे. या
वेदांत पुष्कळदां काम आणि अग्नि एकच मानिला असून,
जेव्हां या दोघांत तुलना करावयाची असेल तेव्हां काम हेंच
अग्निस्वरूप श्रेष्ठ मानावें असें स्पष्ट सांगितलें आहे (६. ३६, ३)
श्रद्धेच्या पोटी धर्माला झालेला हा पुत्र होय असें तैत्तिरीय
ब्राह्मण सांगतें; पण हरिवंशांत याला लक्ष्मीच्या पोटी
घातलें आहे. आणखी एका ठिकाणीं ब्रह्मदेवाच्या हृत्कम-

लापासून हा स्फुरला असल्याचें वर्णन सांपडतें. हा पाण्या-
पासून जन्मला म्हणून याला ' इराज ' म्हणतात असें चवथें
मत आहे. पांचव्या मताप्रमाणें हा आत्मभू असून इतर
देवांप्रमाणे अज, अनन्यज हीं विशेषणें याला लावितात.
याची पुराणांतली वायको, रती किंवा रेवा आहे. तपाचरणांत
मग्न असलेल्या शिवाच्या मनांत पार्वतीविषयी कासुक
विकार यानें उत्पन्न केले, म्हणून शिवानें आपला तृतीय नेत्र
उघडून याला भस्म केलें. पण पुनः शिवाची कृपा होऊन
कामदेवानें कृष्ण-रुक्मिणीच्या पोटी जन्म घेतला. हाच कृष्ण-
पुत्र प्रद्युम्न होय. या प्रद्युम्नाला अनिरुद्ध व तृपा अशीं दोन
मुलें होती.

कामदेवाचें वर्णन काव्य व पुराणांतून फार मनोहर केलेलें
आढळतें. हा अप्सरांचा राजा असून, हार्ता धनुष्य-वाण
घेऊन सज्ज असतो. धनुष्य उंसाचें असून दोरी भ्रमर-
पंक्तीची केलेली असते. अप्सरागणानें वेष्टित असा हा
शुकावर वसून जातो; याच्या ध्वजावर मकरचिन्ह असतें.
याचा चमत्कारिक रीतीनें झालेला जन्म व सर्व सृष्टीत
कामविकार उत्पन्न करण्याचें याचें कार्य, यांमुळें याला
अनेक निरनिराळीं नांवें पडलीं आहेत. उदा. दीपक किंवा
दर्पक, (उद्दीपन करणारा), मार, (नाश करणारा), माथी
(फसविणारा), मधुदीप (मधाचा किंवा वसंतचा दिवा),
रूपाल (रूपांचें अन्न वाळगणारा), संसार-गुरु (संसा-
राचे धडे देणारा). याच्या धनुष्यवाणावरून याला कुसुमायुध,
पुष्पधनु यांसारखीं आणखी दुसरीं नांवेंहि पडलीं आहेत.

कामकार—ही मजुरांची जात संयुक्त प्रांतांतली आहे.
लो. सं. (१९११) ३६८४५. ही जात पूर्व जिल्ह्यांत विशेष-
तः जास्त आढळून येते. कामकार लोक तेथील हिंदु
लोकांकडे नोकरीस असतात. ' कर्मकार ' यापासून काम-
कार शब्द झाला. ' का ', ' काम ' म्हणजे पाणी; ह्यावरून
' पाणी ओढणारे ' असाहि कित्येक अर्थ करितात. पश्चिम
बंगालमध्ये कामकार ही एक कहरांचीच पदवी किंवा
नांव आहे. मगधचा राजा जरासंध यापासून आपली
उत्पत्ति आहे असें ते म्हणतात. स्वतः कहरांचे सुद्धां आपल्या
कुळासंबंधीं याहून भिन्न मत नाहीं. वस्ती येथें, चंडवार व
निकुंभ अशा त्यांच्या दोन पोट जाती आहेत. लमाची बयो-
मर्यादा या लोकांत १२ ते १३ पर्यंत असते. बहुपत्नीत्वाची
चाल असली तरी बहुभर्तृत्वास मनाई आहे. सोडचिश्ती
मिळालेल्या वायकोस पुनः दुसरें लग्न करितां येथें. हे लोक
हिंदु असून, शैव, वैष्णव व शाक्त या पंथांचे अनुयायी
असतात. ब्राह्मण हेच त्यांचे धर्मगुरु असून ते महादेव,
दुर्गा व कालीची पूजा करितात. राजे लोक व उच्च हिंदु
लोक यांच्या घरी नोकर म्हणून काम करणें हाच या काम-
कारांचा धंदा आहे. विश्वासूपणा, कौशल्य व उद्योगासक्ति
यांबद्दल त्यांची प्रसिद्धि आहे. यांपैकीं कांहीं लोकांच्या
मालकीच्या जमिनांहि आहेत. ते दारू पितात व बकरी

हरीण व मासे इत्यादि खातात. परंतु वनर, गाई, कोल्हे व नक्र यांचें मांस वर्ज्य मानतात. जे ' भगत ' असतात ते मद्यमांसाशन करित नाहींत. चाइ, अहीर व कहार यांच्या हातची पक्की रसई हे कामकरी खातात. ब्राह्मण व क्षत्रिय यांच्या हातची कच्ची रसई खाणें ते निषिद्ध मानीत नाहींत. कोरी व कहार यांच्या हातचें ते पाणी पितात. पण तेंवाकू मात्र स्वजातीयांच्या माणसाबरोबरच ओढतात. [कूक].

कामगारहितवर्धक सभा—मुंबईतील मजूर वर्गाची सर्वांगीण उन्नति करण्याच्या उद्देशानें ही संस्था १९०९ साली मुंबईत स्थापण्यांत आली. मजुरांचे कामाचे तास कमी करणें, मद्यपानाला आळा घालणें, रात्रीच्या शाळा सुरू करून शिक्षण देणें, कारखानदार व मजूर यांतील भांडणें सलोख्याने मिटविणें व सरकारची सहायुभूति मजुरांना मिळवून देणें या गोष्टी आजपर्यंत या संस्थेने आस्थेवाईकपणें केल्या आहेत व. तालचेरकर व आमदार बोले हे या संस्थेचे चिटणीस असून, परेळ, दादर व भोईवाडा या भागांत संस्थेच्या शाखा आहेत. कचेरीचा पत्ता—नं. ९ टॅमरिंड लेन, फोर्ट मुंबई.

कामगार (मजूर) व त्यांच्यासंबंधी प्रश्न यांचा विचार 'मजूर' या लेखांत होईलच.

कामठा-राजौला—मध्यहिंदुस्थान. चोबे जहागिरी-पैकी ही एक जहागीर असून वघेलखंड येथील पोलिटिकल एजंटच्या हुकमतीखाली ही आहे. हिचें क्षेत्रफळ १३ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९०१) १२३२. जहागीरदार कायस्थ जातीचा आहे. मूळ पुरुषास ही जहागीर इ. स. १८१२ साली इनाम मिळाली. इ. स. १८६२ साली जहागीरदारास दत्तक घेण्याचा अधिकार मिळाला. इत ३ खेडी आहेत. लगवडी-खाली एकंदर ८९९ एकर जमीन असून पैकी १२६ वागायती आहे. वार्षिक उत्पन्न २५०० रुपये. राजौला हें जहागिरीचें मुख्य ठिकाण जी. आय. पी. रेल्वेच्या झांशी-माणिकपूर फांट्यावर असलेल्या कारवी स्टेशनच्या दक्षिणेस आठ मैलांवर आहे. राजौला गांवाची लोकसंख्या (१९०१) २११.

कामठी शहर—मध्यप्रांत. जिल्हा नागपूर. नागपुरपासून १० मैलांवर बंगाल-नागपूर रेल्वेचें हें एक स्टेशन असून नागपूर जिल्ह्यांतील लष्कर येथें असतें. कन्हान नदीच्या कांठी हा गांव असून येथें झाडी पुष्कळ आहे. या गांवाचा सर्वांत उंच भाग समुद्रसपाटीपासून ९९६ फूट आहे. इ. स. १८१७ मध्ये सीतावडीची लढाई झाल्यानंतर बरेंच सैन्य नागपुरांत होतें. परंतु तेथील हवा बरोबर नसल्याकारणानें दुसरी जागा जवळच शोधणें जरूर झालें. इ. स. १८२१ साली कामठीस लष्कर नेलें. कामठी हा गांव त्यावेळी कन्हान नदीच्या डाव्या तीरावर असून इ. स. १८२१ सालापूर्वी तेथें फार थोडी घरे होती. या जागेचें क्षेत्रफ. ८१ चौरस मैल असून ही

जागा अंजिनी, वारेगांव व येरखेडा या तीन गांवांतून घेतलेली आहे.

लष्करच्या सर्व सोयी लक्षांत आणून हें गांव वसविलें आहे. परेडीकरितां खुली मैदानें असून पलीकडे सदरवाजार आहे. सदर वाजाराचा आणि लष्कराचा संबंध या खुल्या मैदानांनीं साफ तोडला आहे. सदरवाजार देखील व्यवस्थित रीतीनें वसविला असून रस्ते वगैरे सर्व काटकानांत आहेत.

इ. स. १८२१ साली येथें बरेंच सैन्य होतें. परंतु पुढे इ. स. १९०५ पर्यंत सैन्य कमी कमी होत गेलें. व त्याच (१९०५) साली लॅंड किचेनरनें कामठी येथून लष्करी ठाणें अजीवात उठविण्याचें ठरविलें व तेथील लष्कर अहमदनगरास नेलें. हल्लीं कामठीस लष्करी महत्व फार कमी आहे. परंतु नव्वद वर्षांची स्वच्छता आणि टापटीप यामुळे कामठी लष्कर सर्वस्वी अनुकरणीय झालें होतें. वडाचा वेळी नागपूर येथें थोडी गडबड झाली होती. परंतु कामठी येथील सैन्यानें ती लगेच मोडली. १९०१ मध्ये वस्ती ३८,८८८ होनी, पण पुढल्या खानेसुमारीत ती १७,१५५ भरली. मराठी अंमल चालू असतांना देखील कामठाची व्यापारी दृष्टीनें भरभराट होत होती. परंतु हल्लीं रेल्वे वगैरे झाल्यामुळे नागपुरासच सर्व व्यापारी देवघेव मोठ्या प्रमाणांत होत असल्यामुळे कामठीचें महत्व जात चाललें आहे. जवळपास मँगनीजच्या खाणी असल्यामुळे येथें मँगनीजचा व्यापार मोठ्या प्रमाणावर होतो. अंसवेस्ट्यास, दारू व लॉकरीचें कापड तयार करण्याचे कारखाने येथें आहेत. येथें कांहीं सरकारी व खासगी शाळा आहेत. स्टेशन हॉस्पिटल व कॅंटोन्मेंट जनरल हॉस्पिटल अशीं दोन इस्पितळे आहेत.

कामठा, जमीन दारी—जिल्हा भंडारा. टिरोरा तहसीलीच्या ईशान्येस ही जमीनदारी असून प्रदेश फार सुपीक आहे. एकंदर क्षेत्रफळ २८८ चौरस मैल. हांताल एकंदर खेडी १२८. गोंदिया गांव याच जमीनदारीत आहे.

इतिहास.—हल्लींची कामठा जमीनदारी ही पूर्वीच्या जमीनदारीचा एक भाग आहे. इ. स. १७५० च्या सुमारास एका कुणवी शेतकऱ्यास येथें जमीन मिळाली. पुढें हळू हळू ही जमीनदारी वाढतां वाढतां तीत टिरोरातहशील, हद्दा, किणीपुर आणि भाद्रा (वालाघाट जिल्हा) व देवरी किशोरी या जमीनदारींचा समावेश होऊं लागला. इ. स. १८१८ साली कामठा तालुक्याचा वहिवाटदार चिमणा हा आप्पासाहेबांच्या वंडांत त्यांच्या बाजूस मिळाला. याचा परिणाम असा झाला कीं बहुतेक सर्व जमीनदार घराणी या जमीनदारांस मुकली. कामठा, हद्दा आणि देवरी किशोरी या जमीनदारी नर्मद पटेल नांवाच्या लोधीला दोन वर्षांच्या करारानें वहिवाटीकारतां दिल्या. याच्या घराण्याकडे या जमीनदारीची तेव्हांपासून वहिवाट आहे.

या जमीनदारीची लोकसंख्या (सन १९०१) ८२९४१ व उत्पन्न १.०९ लाख. टाकोळी ५१००० रुपये. या जमीन दारीत सुमारे १५ शाळा आहेत.

गां व.—तहशिल टिरोरा जिल्हा भांडारा. टिरोरापासून ३४ मैलांवर हे खेडे असून कामठा जमीनदारीस याच खेड्याचे नांव आहे. उन्हाळ्यांत कामठाचे जमीनदार येथे रहाण्यास येतात. लोकसंख्या (१९०१). १४००. येथे एक २० फूट औरस चौरस जुने देऊळ असून एक किल्लाहि आहे. गांवांत एका घराजवळ एका काळ्या दगडावर चांभाराच्या रांपीची आकृति कोरली असून एक लेखहि आहे. इ. स. १८१८ साली ब्रिटिशांनी या किल्ल्यावर भडिमार केला होता. कोर्ट ऑफ वार्डसच्या ताब्यांत ज्यावेळी ही इस्टेट होती त्यावेळी किल्ल्याची दुरुस्ती केली आहे. येथे अडकिते आणि जोडे तयार होतात.

कामठी (तळेगांव)—मध्यप्रांत. नागपूर जिल्हा. सावनेरच्या पश्चिमेस ४ मैल व नागपूरपासून २४ मैलांवर हे २५०० लोकवस्तीचे खेडेगांव असून धाकटे भोंसले यांच्या इस्टेटीपैकी आहे. गांवांत एक मातीची गढी दृष्टीस पडते. ही गवळी राजांनी वांधली असावी असे म्हणतात. इ. स. १९०७ सालापासून आरोग्यरक्षणार्थ लोकांपासून कर घेतात. अठवड्याचा वाजार दर सोमवारी भरत असून येथे एक प्राथमिक शिक्षणाची शाळा आहे.

कामठीलांग—उत्तरप्रदेश. ह्या लहान लहान शान संस्थाने आहेत. ह्यांचे क्षेत्रफळ ५.७९ चौरस मैल असून लोकसंख्या सुमारे ८००० आहे. ह्यांतून मलिखा नदी वाहते. हा देश सुपीक आहे. येथील लोक शान व काचिन जातीचे आहेत.

कामद—हुशंगाबाद व निमाड या जिल्ह्यांतून फिरणाऱ्या जादूगारांची ही जाति आहे. यांच्या वायका चोहोवाजूनी आठ नऊ झांजा पायांत बांधून, कधी कधी तोंडांत तरवार धरून शरीर वांकवून झांजा वाजवीत नाचतात. यांचा पोशाख रजपुतांसारखा असतो. यांच्या वर्गाची नावे रजपूतच आहेत. हे इतके नीच जातीचे समजले जातात की, भंगी लोक देखील यांच्या हातचे खात नाहीत. डोम लोक यांच्यासारखाच धोव्यांचा विटाळ मानतात म्हणून रसेल यांस डोमांचे संबंधी समजतो. हे प्रेतास मांडी घालून पुरतात. मारवाडांतील रामदेव साधूच्या पादुका व राजपूतान्यांतील हिंगलज देवीची हे पूजा करतात.

कामंदक (कि)—काश्मीराकडील एक कवि. नीति-सार ग्रंथाचा कर्ता. डॉ. विंटरनिझनने नीतिसाराचे केलेले सुंदर परीक्षण ' अर्थशास्त्र ' या लेखांत (पा. ४४२-४३) दिलेले आहे. डॉक्टर साहेबांच्या मते नीतिसार हा शासन-शास्त्रावरील ग्रंथ इ. स. ७००-७५० या कालांतला आहे. भवभूताच्या मालतीमाधवांतील छी-मुस्तही कामंदकी या कामंदकी (का) ची आठवण करून देते. कणिक—कौटिल्य

यांप्रमाणे कामंदकहि शाठ्य नीतीविषयी प्रसिद्ध होतासे दिसते.

कामधेनु—मुंबई इलाखा; धारवाड जिल्हा. कलघट-गीच्या ईशान्येस सहा मैलांवर हे एक खेडे असून तेथील कळ-मेथराच्या देवळाजवळ ग्रीण झालेले दोन शिलालेख आहेत. खेड्याच्या दक्षिणेस सुमारे एका मैलावर कलहळ नांवाचा ओढा असून त्यास इ. स. १८५० सालच्या सुमारास सरकारने १०,००० रुपये खर्चून एक बांध घातला आहे. अड-विलेल्या पाण्याचा वागाइतीकडे उपयोग होतो.

कामन—राजपुताना. भरतपूर संस्थानांतील याच नांवाच्या तहशिलीचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश २७°३९' व पूर्वरेखांश ७७° १६'. लोकसंख्या (१९११) ८९१२. याचे प्राचीन नांव कंदववन होते असे म्हणतात. याचेच लहान रूप कामवन असे झाले. कोणा कामसेन राजाने हे गांव वसविले म्हणून यास हे नांव पडले असे म्हणतात. त्रिज-मंडलाच्या वारा तीर्थांपैकी हे एक असून येथील गोपीना-थाच्या दर्शनास पुष्कळ यात्रेकरू येतात. गांवांत एक जुनाट गढी असून ' चौन्यांशां खांब ' नांवाची एक मशीद आहे. या मशिदीच्या एका खांबावर शूरसेनाचा एक संस्कृत शिलालेख आहे, परंतु त्यावर तारीख नाही तथापि तो आठव्या शतकांतील असावा असे वाटते [इ. अ. १०; अर्किऑलाजिकल सर्व्हे ऑफ नार्दर्न इंडिया, पु. २०; इ. ग. १४].

कामवक्ष—(राजपुत्र) अलमगीर बादशहाचा सर्वांत धाकटा मुलगा. वापाने मरणसमयी मृत्युपत्रांत याला दक्षिणची सुभेदारी दिली होती. पुढे त्याचा वडील भाऊ जो बहादुरशहा हा गादीवर आल्यानंतर त्याचे वर्चस्व कवूल न करता हा आपल्या नांवाने जेव्हां नाणी पाडू लागला तेव्हां बहादुर-शहाने त्याला पुष्कळ सवलती देऊन आपल्याकडे ओढ-ण्याचा प्रयत्न केला. पण तो ऐकेना, तेव्हां त्याने दक्षिणेत त्याच्यावर स्वारी केली व हैद्राबादजवळ त्याचा पराभव केला. या लढाईत कामवक्षाला जखम लागून इ. स. १७०९ च्या ३ जानेवारी रोजी तो मरण पावला. त्याच्या आईचे नांव उदेपुरीमहाल असे होते (उदेपुरी वेगम पहा). याचा जन्म दिल्लीस २४ फेब्रुवारी १६६७ मध्ये झाला होता.

हिंदुस्थानच्या इतिहासांत याच्या हातून विशेष अशी कांहीच कामगिरी झाली नाही. याने वापाविरुद्ध थोडीशी चळवळ केल्यामुळे वापाने त्याला कांही दिवस (१६९८ दिस-वर ते १६९९ जून) कैदेत ठेविले होते. परंतु याच्यावर औरंगजेबाचे फार प्रेम असे. याने किरकोळ अपराध केले अस-ल्यास त्यास तो क्षमा करीत असे. राजाराम छत्रपति जिजीस असता तेथे वेढा घालून बसलेल्या झुलफिकरखानाच्या मदतीस कामवक्ष आला होता. परंतु त्या दोघांत मांडणे सुरू झाली व कामवक्ष मराठ्यांकडे राजकारणे करू लागला. तेव्हा झुलफिकरखानाने त्याला कैद करून औरंगजेबाकडे पाठवून

दिले होते (इ. स. १९२२). [वील-ओरिएंटल बॅंका-प्राफिकल डिक्शनरी; जदुनाथ-औरंगजेब; जेध. शकावली].

कामरगांव—वन्हाड. मध्यप्रांत. जिल्हा अकोला. ताळुका मुर्तिजापूर. मुर्तिजापूरच्या दक्षिणेस १३ मैलांवर हे गांव आहे. लोकसंख्या (१९०१) २३४६. येथे दर बुधवारी बाजार भरतो. धर्मशाळा व शाळा येथे आहे. मीर इमाम अली-खान रिसालदार यास १८५७ च्या वंडापूर्वी एकस्त्रा अ. कमिशनर नेमले होते व त्यास १६ गांवांची वसुली करण्यास परवानगी दिली होती. पुढे त्या वंडांतच हा रिसालदार वंदा येथे लढाईत पडला. तरी तो हक्क त्याच्या वंशजांकडे अजून चालत आहे. याला ' कामरगांव इस्टेट ' असे म्हणत असून मालकास जहागिरदार असे म्हणतात. एकंदर उत्पन्न रु. १८,००० आहे. पैकी सरकार ९००० रुपये घेते. व २००० रुपये खर्च वेंच यांकडे जात असून जहागिरदारांस ७००० रुपये मिळतात.

कामरान—वावरशहाचा हा मुलगा. याचा वडील भाऊ हुमायून. कामरान हा तिरसट व विश्वासघातकी होता. हुमायून तत्कावर आला तेव्हा हा काबूलचा सुभा होता. त्यास हुमायूनने काबूल व पंजाब हे दोन प्रांत तोडून दिले. पुढे शेरखानाचे वंड झाले त्यावेळी (१५३८) कामरान याने हुमायूनास आयत्यावेळी मदत केली नाही. उलट तो काबूलहून त्याच्यावर चाल करून येण्यास निघाला. हुमायून पळाला व त्याची आणि कामरानची गांठ लाहोरास पडली. हुमायूनला या वेळी तरी कामरान आपल्याला मदत करील असे वाटले होते. परंतु कामरानने त्याला फसविले. त्याने हुमायूनच्या पाठावर आलेल्या शेरखानास पंजाब देऊन त्याच्याशी सल्लो केले व आपला वचाव करून तो काबुलास निघून गेला. नंतर हुमायून इराणांत गेला. तेथील सैन्य घेऊन (१५४५) तो काबुलाकडे आला. प्रथम त्याने कामरानची समजूत करण्यासाठी बहुरामखानास पुढे पाठविले, पण त्याला कामरानने दाद दिली नाही. यावेळी कामरानला त्या बाजूस बरेच शत्रू उत्पन्न झाल्याची बातमी समजल्यावरून हुमायून काबूलवर आला. तेव्हा कामरान सिंधांत पळाला. परंतु तेथे त्याला आश्रय न मिळाल्यामुळे तो परत काबुलास आला. यावेळी हुमायून तेथे नव्हता; म्हणून त्याने काबूल काबीज केले. त्यावेळी तेथे शहाजादा अकबर होता. तो त्याच्या हार्ती सांपडला. इतक्यांत बदकशानकडून हुमायून परत येऊन त्याने किल्ल्यास वेढा दिला. यावेळी कामरानच्या मनांत अकबरास अपाय करावा असे होते. परंतु ते साधले नाही. हुमायूनने काबूल घेतले व कामरान बदकशानकडे पळाला. हुमायूनने त्याला थोड्याच दिवसांत पकडले (१५४८). पण त्याला ममतेने वागविले; परंतु लवकरच कामरानने पुन्हा काबूल घेतले व वंड उभारले. ते हुमायूनने मोडले. तेव्हा तो पंजाबांत पळाला. त्यावेळी हुमायूनने त्याला पुष्कळ ममतेची पत्रे लिहिली व आपल्याजवळ राहण्यास

त्याला बोलाविले पण ते त्यास रुचले नाही; तेव्हा त्याच्यावर हिंदाळ (त्याचा दुसरा भाऊ) यास पाठविण्यांत आले. त्या पाठलागांत हिंदाळ मारला गेला (१५५१). कामरानास सेलीमशहासुरकडून आश्रय न मिळाल्यामुळे तो गळर वगैरे रानटी लोकांत मटकत होता. शेवटी त्यानी त्याचा विश्वासघात करून त्याला पकडून हुमायूनच्या स्वाधीन केले (१५५२). तेवीच वर्षे त्याने हुमायूनशी वेइमानगिरी केल्याने हुमायूनने त्याचे डोळे काढले (१५५३). एकदा दोघां भावांची गांठ पडल्यावर कामरानची ती दीनस्थिति पाहून हुमायूनास रडे कोसळले. कामरानासहि पश्चात्ताप होऊन त्याने त्याची क्षमा मागितली. कांही दिवसांनी तो मक्केस जाण्यास निघाला. परंतु वाटेत सिंधप्रांतांतच तो मरण पावला (१५५६). तो शूर, धाडसी, कपटी व क्रूर होता [मु. रि.].

वील म्हणतो तो मक्केस पोहोचला होता व तेथे तीन वर्षे राहिल्यानंतर तो मेला. त्याचा मुलगा अबुल कासिम मिर्झा हा ग्वालोरच्या किल्ल्यांत कैदी होता. त्याला अकबराने ठार मारले (१५६५).

कामरूप—आसाम प्रांतातील एक जिल्हा. उत्तर अक्षांश २५° ४३' ते २६° ५३' व पूर्व रेखांश ९०° ३९' ते ९२° ११'. क्षेत्रफळ ३८५८ चौरस मैल.

उत्तरेस भूतानचे संस्थान; पूर्वेस दरंग आणि नौगांग; दक्षिणेस खासी पर्वत; पश्चिमेस गोलपारा. ब्रह्मपुत्रा नदी या जिल्ह्यांतून वाहते. या नदीच्या दक्षिणेकडील प्रदेश डोंगराळ असून या जिल्ह्याचा मध्यभाग सपाट आहे व त्यांत माताची लागवड होते. त्याचप्रमाणे या जिल्ह्याचा उत्तरेकडील भाग डोंगराळ आहे. दक्षिणेकडील पर्वताच्या पायथ्याशी जंगल आहे. परंतु उत्तरेकडील भागांत जंगल मुळीच नाही. यांत हत्ती, गवे, बाघ, चित्ते, अस्वल, डुकर, हरीण, ससा इत्यादि आहेत.

येथील हवा आसामांतील इतर भागांप्रमाणेच आहे. हिवाळ्यांत येथे चांगली थंडी पडते. गौहत्ती येथील वार्षिक पावसाची सरासरी ६७ इंच आहे. डोंगराळ भागांत ८० ते ८५ इंच पाऊस पडतो. परंतु सर्व पाऊस थोडक्या वेळांत पडून जात असल्यामुळे भातशेतीचे नुकसान होते. तारीख १२ जून इ. स. १८९७ रोजी येथे धरणीकंपाचा मोठा धक्का बसला. त्यामुळे या भागाचे फार नुकसान झाले. या दैवी आपत्तीच्या दुसऱ्या वर्षी ब्रह्मपुत्रा नदीस मोठा पूर येऊन शेतीचे भयंकर नुकसान झाले.

कामरूप हे नांव भारतांत कोठे आढळत नाही. परंतु प्राग्ज्योतिषपुरचा राजा भगदत्त याचा उल्लेख आढळतो. हा राजा कौरवांच्या बाजूने भारतायुद्धांत लढत होता. रघुवंशांत दोन तीन वेळां हे नांव आले आहे. (४. ८३, ८४ आणि ७. १७ पहा) रघु हा दिग्विजयाच्या वेळी प्रथम पूर्वेस जाऊन, दक्षिण व पश्चिम या दिशांकडून उत्तरेस वळला.

लौहित्या नामक नदी उतरून प्राग्ज्योतिष देशांत जाऊन त्यापलीकडे कामरूप देशांत तो गेला. तेथें त्याचा दिग्विजय समाप्त झाला. तेव्हां हा कामरूप देश ईशान्येस किंवा पूर्वेसहि असणें संभवतें. तेथील राजानें रघूस हत्ती दिले असें वर्णन आहे. यावरून तो देश (कामरूप) हत्तीविषयी प्रसिद्ध होता असें दिसतें. तेव्हां वरील दिशा व वर्णन असामशी जुळतें.

पुंड्रवर्धन येथून पूर्वेस १५० मैलांवर मध्ये एक नदी उतरून ह्युएनत्संग कामरूप देशांत गेला. कामरूप हें आसाम देशाचें संस्कृत नांव आहे. या प्रांताचा घेर १६६७ मैल सांगितला आहे. यावरून त्यांत ब्रह्मपुत्रा नदीचा सर्व प्रदेश व कुचबिहार आणि भूतान हीं येत असलीं. ब्रह्मपुत्रा प्रदेशाचे पूर्वी तीन भाग होते; ते सदिया, आसाम आणि कामरूप. ह्यांस पूर्वेचा, मधला आणि पश्चिमचा असें म्हटलें तरी चालेल. कामरूप हें संस्थान सर्वांत वलित म्हणून सर्व प्रदेशास त्याचें नांव पडलें. कुचबिहार हा मुख्य कामरूपचा पश्चिम भाग होता. तो प्रदेश फार समृद्ध असल्यामुळें राजे त्यांत रहात असत व त्याची कामतीपुर राजधानी होती. तिवरून सर्व प्रदेशास हें नांव पडलें. परंतु ब्रह्मपुत्रा नदीवरील गोहत्ती शहर ही कामरूपची जुनी राजधानी होती असें म्हणतात. कामतीपुर हें पुनपसून उत्तरेस वरोवर १५० मैलांवर आहे. आणि गोहत्ती हें ३१७ मैलांवर ईशान्येस आहे कामतीपुरचें अंतर मिळतें. यावरून ७ व्या शतकांत तीच राजधानी असली. येथील भाषा हिंदुस्थानांतल्या सारखीच होती असें ह्युएन लिहितो. यावरूनहि गोहत्तीपेक्षां जवळचें जें कामतीपुर तीच याची राजधानी होती असें म्हणतां येतें. ह्युएनत्संग मोठा नदी उतरला ती तिस्ता होय. ह्या राज्याच्या पूर्वेस चिनी शू प्रांत होता. आमेथीस अरण्य होतें, त्यांत पुष्कळ रानहत्ती होते, त्याप्रमाणें हत्तीहि आहेत.

कामरूप (आसाम) देशांत भगदत्ताचा वंश राज्य करीत असून ह्युएनत्संग तेथें गेला असतां कुमार किंवा भास्करवर्मा हा तेथें राजा होता (६४३). हा प्रख्यात हर्षवर्धनाचा मित्र होता. हें ब्राह्मणघराणें पुढें दोन शतकें तेथें चालू होतें. भगदत्तकुळ हें ब्राह्मण असूनहि त्यांतील राजे क्षत्रियांच्या मुली करीत व क्षत्रियांना (वल्गभी वगैरे) आपल्या मुली देत. हे राजे गौड, वंग, ओरिसा वगैरे राज्यांवर मधून मधून आपलें वर्चस्व स्थापन करीत; आणि स्वतःचा देश पर्वतवैप्रित असल्यानें ते स्वतः सुरक्षित असत. महाभारत कालापासून स. ८०० पर्यंत हें भगदत्तकुळ एकटेंच राज्य करीत होतें, इतकी शतकें एकच कुळ राज्य करणारें असें जगांत दुसरें आढळत नाहीं. कदाचित् ही दंतकथाहि असेल. परंतु हिमालयाच्या आंत हें राज्य असल्यानें महत्वाकांक्षी राजांच्या आहारावाहेर हें राहू. [वैद्य म. भा. १ पा. २].

मध्यतरी (१२ वें शतक) कांहीं काळपर्यंत वंगालच्या पाल राजांनीं येथें राज्य केलें होतें (एफि. इंडि. भा. २). परंतु

अरब प्रवाशांनीं भगदत्ताच्या वंशाचाच उल्लेख केला आहे. त्यांनीं या देशाला 'कामन' असें नांव दिलें आहे. ते म्हणतात "येथील प्रजाजन फारच सुरेख असून त्यांच्यांत कानाला भोंकें पाडण्याची चाल आहे. समुद्रगुप्ताच्या राज्याची पूर्वसरहद्द या कामरूपाला मिडली होती (स्मिथ. प्रा. हि.). भास्करवर्मा (कुमारराज) हा बौद्धधर्मीय नसून ब्राह्मणधर्मीय होता, (डाक्का रिव्ह्यू १९१३ जून). त्यावेळीं कामरूप देशाची मर्यादा पश्चिमेस करतोया नदीपर्यंत होती. इ. स. १२०८ च्या सुमारास शान जातीपैकीं अहोमांनीं हा प्रदेश काबीज करून घेतला. येथील धर्म अलीकडे (मंगोलियन लोकांच्या रहिवासांमुळे) तांत्रिक बौद्ध व तांत्रिक हिंदु आहे. या प्रांतांतच प्रख्यात शाक्त मार्गाची आधिदेवता जी कामाख्या देवी तिचें स्थान (गौहत्तीजवळ) आहे. अद्यापि मंत्रतंत्रावद्दल हा प्रदेश प्रख्यात आहे. येथील हिंदुराजांनीं अनेक वेळां मुसलमानांचा पराभव करून आपलें स्वातंत्र्य कायम ठेविलें होतें. वखतियार महंमदानें १२०४ मध्ये त्यांच्यावर चढाई केली होती. परंतु दार्जिलिंगच्या पुढें त्याला जातां आलें नाहीं. परत येतांना नदीवरील पूल आसामी लोकांना पाडून टाकल्यामुळे त्याचें बहुतेक सैन्य बुडून मेलें. तो मोठ्या शिकस्तीनें पांच पन्नास लोकांसह वांचला; परंतु त्याच्या पुढल्याच वर्षी आसाम्यांनीं त्याचा वध केला.

सोळाव्या शतकांत काक राज्याचा अधिकार या भागावर चालत होता. राजा नरनारायण यानें अहोम आणि काचार, जेन्तिआ, सिलहेट आणि टिपरा येथील राजांशीं पुष्कळ लढाया मारल्या. पुढें या राज्याचे दोन भाग झाले. त्यांच्यांत भाऊवंदकी सुरू होऊन भांडणें उपस्थित झालीं व त्यांत एकानें मुसलमानांची व दुसऱ्यानें अहोमांची मदत मागितली. पुष्कळ दिवस हें वैर सुरू होतें. अखेरीस इ. स. १६३७ सालीं मुसलमान विजयी झाले व त्यांनीं गोहत्ती आपल्या ताब्यांत घेतली. यापूर्वी मुसलमानांनीं तेराव्या शतकाच्या आरंभी आसामवर स्वारी केली होती. त्यांत त्यांचा थोडाफार जयहि झाला होता. परंतु जिकिलेल्या मुखखावर त्यांस सत्ता राखतां आली नाहीं. इ. स. १६६०-६२ सालीं मीर जुमला यानें आसामवर स्वारी केली. परंतु त्याचें वरेंच नुकसान होऊन त्यास परतावें लागलें. त्या वेळीं गोलपारा ही मुसलमानांची सरहद्द ठरली व कामरूपचें राज्य अहोमांच्या राज्यांत समाविष्ट झालें. अठराव्या शतकाच्या अखेरीस अहोमच्या राजाची सत्ता संपुष्टांत आली होती व त्या राज्यांत त्यावेळीं वरेच वखेड माजले होते. त्यांनां आळ्य घालण्याकरितां इ. स. १७९२ सालीं कॅप्टन वेल्श यास पाठविलें होतें. परंतु दोन वर्षांनंतर त्यास परत बोलाविलें. त्यानंतर त्या भागांत दंगे वगैरे फार झाले व अखेरीस तो सर्व प्रदेश ब्रह्मी लोकांनीं आपल्या ताब्यांत घेतला.

इ. स. १८२६ साली पहिली ब्रह्मी लढाई झाल्यावर कामरूप ब्रिटिश राज्यास जोडण्यांत आलें. तोपर्यंत तेथें हिंदु राज्य होतें. हिमालयाच्या पायथ्याशीं असलेलें दुआर भोतियांकडे इ. स. १८४१ पर्यंत होतें. या सालीं ब्रिटिशांनीं तें खालसा केलें व तेथील डोंगरी जातीस त्या मुलखावद्दल नुकसानभरपाई दिली. भूतानच्या लढाईत इ. स. १८६५ सालीं देवांगिरी ब्रिटिशांकडे आलें. प्रथमतः आसाम प्रांताचें मुख्य ठिकाण गोहती होतें; परंतु इ. स. १८७४ सालीं आसाम बंगालपासून वेगळा करण्यांत आला व त्याच वेळीं शिलांग हें मुख्य ठिकाण करण्यांत आलें.

गोहती, कामाख्या आणि हाजो येथें प्राचीन हिंदु देवळांचे अवशेष पुष्कळ सांपडतात. लोकसंख्या १९२१ सालीं ७,६२,६७१ इतकी होती. या जिल्ह्याचे दोन विभाग आहेत. एक बारपेटा आणि दुसरा गोहती यांत एकंदर १७१६ खेडी आहेत.

या जिल्ह्यांत हिंदूंची धस्ती शेंकडा ६९, मुसलमान शेंकडा ९ व वन्यभर्मा लोक शेंकडा २१ आहेत. कामरूप जिल्ह्यांत स्त्रियांची संख्या पुरुषांपेक्षा अधिक आहे.

मुख्य पिक भाताचें असून व्यापारी दृष्टीनें ताग लावण्याचा प्रयत्न इकडे होत आहे. १८९१-१९०१ च्या दरम्यान येथील धरणीकंपामुळे व लोकसंख्या कमी झाल्यामुळे या जिल्ह्याचें वरेंच नुकसान झालें आहे. या जिल्ह्यांत १४९ चौरस मैल संरक्षित जंगल आहे.

धंदे—चहाच्या लागवडीशिवाय या जिल्ह्यांत दुसरा महत्वाचा धंदा नाही. येथील व्यापारी वर्ग बहुतेक मारवाडी यांचा आहे. गोहती, बारपेटा, पळसवारी, नळवारी इत्यादि व्यापाराचीं ठिकाणें आहेत. आसाम-बंगाल रेल्वेचा ३३ मैल लांबीचा मार्ग या जिल्ह्यांतून आहे. याशिवाय ब्रह्म-पुत्रा नदीवर आगबोटी चालत असून त्या गोहती, सोल-कुची, पळसवारी, खोलाबांद इत्यादि ठिकाणीं लागतात.

आसामांतील इतर भागांप्रमाणें कामरूपमध्ये दुष्काळ कधींहि पडत नाही. या जिल्ह्याचा अधिकार डेप्यूटी कमिशनरकडे असतो. [आसामचीं नाणें—अॅलन; प्रेट—आसामचा इतिहास; ल. यल—एशि. स्टडि; रावटी वॉल. भा. १; वाटर्स. भा. १; एपि. इंडि. २; हंटर—आसाम. कामरूप गं.]

कामरेज—मुंबई इलाख्यांतील वडोद्याच्या कामरेज पोर्टभागानें मुख्य ठिकाण. हें शहर तापी नदीच्या दक्षिण-तीरावर आहे. येथें नहिवोटदार व फौजदार यांच्या कचेऱ्या, प्राथमिक शिक्षणाची शाळा व एक धर्मशाळा आहे. वास्तु-सौंदर्यशास्त्राच्या दृष्टीनें पुढील देवळें महत्वाचीं आहेत. (१) श्री नारदब्रह्मचें देऊळ. (२) श्री कोटेश्वराचें देऊळ (३) श्री मोक्षनाथ महादेवाचें देऊळ, (४) श्री काल-भैरवाचें देऊळ.

कामळी—ठाणें जिल्ह्यांतील शेतकऱ्यांची एक जात. लोकसंख्या (१९०१) ११५६. हे लोक डहाणु व वाड या भागांत आढळतात. हे सुमारे पांचशे वर्षांपूर्वी काठेवाडा-कडून या भागांत आले व त्यांनां काम्व रजपूत असें म्हणत असा समज आहे

यांची रहाणी स्वच्छ असून हे स्वभावतः इमानी, मेहे-नती, शांत व आतिथ्यतत्पर असतात. अलीकडे बहुतेकांचा व्यवसाय शेतकऱ्यांचा असतो. हे मद्यपी व मांसाहारी आहेत. यांचा पेहेराव म्हणजे चड्डी, खरवरीत लोंकरी जाकीट व लहानसें पागोटें हा असतो. मूल जन्मल्यावर सहावी पुज-तात. वाराव्या दिवशीं वाळवाळंतीण दहा वारा घरीं जाते व त्या दिवशीं मुलाचें नांव ठेवतात. मुलींचीं लग्ने १२-१३ व्या वर्षीं करतात. उपाध्याय गुजराथी ब्राह्मण असतो. मृतांचा दहावा व वारावा हे दिवस पाळतात. विधवाविवाहाची पद्धति नाही. मारुती, गणपती, महादेव हीं उपास्यदेवते असतात. दसरा, दिवाळी, शिमगा वगैरे सर्व सण पाळतात. यांच्यांत जातिप्रमुख असतो. त्याला पाटील असें म्हणतात. पाटील जातीच्या संमतीनें तंत्र्यांचा निकाल करतो. यांचे स्थिती गरिबीची असते. यांची भाषा घेडगुजरी गुजराथी असते. हे मुलांनां शिक्षण देतात. [मुं. गं. १३. एन्थोवेन].

कामशास्त्र—भरतखंडांत अर्थशास्त्राच्या जोडीनें हें शास्त्र प्रगत झालें. धर्म, अर्थ व काम या त्रिवर्गापासून निघालेलीं हीं दोन्ही शास्त्रे शुद्ध व्यावहारिक स्वरूपाचीं आहेत ज्याप्रमाणें अर्थ मिळविण्याचीं साधनें व मार्ग दाखविण्याखेरीज व त्याचें रक्षण करण्याखेरीज अर्थशास्त्राचा दुसरा उद्देश नाही, त्याचप्रमाणें आपला काम अति उत्तम तऱ्हेनें कसा तृप्त करितां येईल याचीं साधनें व मार्ग यांचें शिक्षण देण्याचाच केवळ उद्देश कामशास्त्राचा आहे. साम्राज्य कसें उत्कृष्टतेनें जिंकवें व शासित करावें त्याचे धडे देण्याकरितां ज्याप्रमाणें अर्थशास्त्र, प्रथम राजे व मंत्री या शासनाधिकार्यांनां संवोधून लिहिलें आहे, त्याचप्रमाणें कामोपभोग सर्वोत्कृष्टपणें कसा घ्यावा हें दाखविण्याकरितां कामशास्त्र मुख्यतः नागरकांनां उद्देशून लिहिलें आहे. स्त्रिया या नागरकांशीं संबंध असणाऱ्या किंवा त्यांच्याच कोटींतल्या असल्यानें त्यांनीं या शास्त्रांत केवळ एक भाग घ्यावयाचा आहे. या दोन शास्त्रग्रंथांच्या रचनेंत व पद्धतींत सुद्धां विशेषतः अति जुनाट प्रती-तून विलक्षण साम्य दिसून येतें. प्रेमकलेवरील उपलब्ध असणारा अतिपुरातन ग्रंथ जो मल्लनाग वात्स्यायन कृत कामसूत्र, तो तर कौटिलीय अर्थशास्त्राच्या धर्तीवर लिहिलेला उघड दिसतो. भाष्यरचनेसारखी याची सूत्ररूप रचना असून प्रत्येक अध्यायाच्या शेवटीं कांहीं श्लोक असतात. अर्थशास्त्राप्रमाणेंच कामसूत्राचा आरंभ, विषयानु-क्रमिका, त्रिवर्गाचें विवेचन आणि विद्यासमुद्देश नांवाचा एक अध्याय यांसहित एका प्रस्तावनेनें होऊन औपनिषदिकम्

या अधिकारणानेच त्याचा शेवट झाला आहे. कामसूत्र आणि अर्थशास्त्र या दोहोंनाहि ब्राह्मणी अर्थाचा धर्म आणि नीतितत्त्वे पूर्णपणे मान्य आहेत. तरी या धर्माच्या अनुरोधाने म्हणजे पुण्य आणि पाप यांच्या कक्षेत राहून ते आपले सिद्धांत मांडीत नाहीत. एखाद्या माणसाने एखाद्या कुमारिकेला किंवा परदारेलाला जिंकण्याच्या (वश करण्याच्या) युक्त्या व कला जेव्हां वात्स्यायन शिकवितो तेव्हां तो प्रेमराज्यांतील 'मैकआव्हेली' चांगला शोभतो. उदाहरणार्थ—अर्थशास्त्रांत ज्याप्रमाणे राजाचे मित्र हेर आणि वकील सांगितले आहेत त्याचप्रमाणे त्याच परिभाषेत कामसूत्रांत प्रेमीमाणसाचे पुरुष मित्र व स्त्रिया संदेशवाहिका सांगितल्या आहेत.

कामसूत्रांतील बहुतेक विषय युरोपीयन वाचकास अश्लील वाटतील पण भारतीयांनी युरोपीयन लोकांहूनहि जास्त उघडपणे वैषयिक जीविताची चर्चा पुष्कळ केली आहे असे डॉ. विटारनिझ म्हणतो. सूत्राच्या शेवटच्या श्लोकांतून वात्स्यायन आपणांस अशी खात्री देतो की, धर्म, अर्थ आणि काम यांना उपयुक्त म्हणून विनय आणि अतिशय पूज्य बुद्धि ठेऊन आपण हा ग्रंथ लिहिला आहे; कामविकार उद्युक्त करण्याच्या हेतूने हा लिहिलेला नाही. कारण या शास्त्राचे खरे महत्त्व ओळखणारा पुरुष आपल्या इच्छा दाबून ठेवतो व संसारामध्ये धर्म, अर्थ आणि काम या तिहींना त्यांच्यायोग्य असे स्थळ देतो. तेव्हां या शास्त्रांत तज्ज्ञ असणारा कुशल माणूस कामोपभोगाच्या वेळी धर्म आणि अर्थ मनांत वागवील व अमर्यादित विकाराबरोबर वाहून जाणार नाही हें वात्स्यायनाचे म्हणणे जरी आपल्याला अगदी खरे धरून चालतां यावयाचे नाही, तरी केवळ रक्ष अशा एखाद्या ग्रंथरचनेप्रमाणे कामसूत्राची एकंदर रचना आहे असे आपणाला कबूल केले पाहिजे. इतर ग्रंथांतल्याप्रमाणे पांडित्यदर्शक व्याख्या, वर्गीकरणे या ग्रंथांत आढळून येतात. तेव्हां ओव्हिडच्या 'आर्स अॅमोरोरिया' या कृतीशी, त्याची मुळीच तुलना करता येणार नाही.

ग्रंथाचा वराचसा भाग मानववंशशास्त्रज्ञ किंवा स्त्रीपुरुषविषयक प्रश्नांचे विवेचक यांखेरीज दुसऱ्या कोणालाहि मनोरंजक वाटणार नाही. तथापि संस्कृति व वाङ्मय यांच्या इतिहासांत याचे महत्त्व केवळ प्राचीनतेच्या दृष्टीने पाहिल्यास कमी मानतां यावयाचे नाही. प्रास्ताविक भागांत त्रिवर्गाचे महत्त्वाचे असे तात्विक-नैतिक विवेचन व सुशिक्षित स्त्रियांना आवश्यक समजली जाणारी शास्त्रे आणि विद्या यांची मनोरंजक यादी यांत दिलेली आहे. तिसऱ्या अधिकरणांत शुद्ध व धर्मसूत्रांतून दिलेल्या लग्नविधीची व चालीची चांगली प्रशंसा केली असून सहाव्या अधिकरणांत वेद्यांची रद्दणी व आचार जे सांगितले आहेत ते समाजेतिहासाच्या दृष्टीने फार महत्त्वाचे आहेत.

अशा प्रकारच्या ग्रंथांत कामसूत्र हा उपलब्ध असणारा अत्यंत प्राचीन ग्रंथ असला तरी तो कामशास्त्रावरील

अतिशय प्राचीन ग्रंथ आहे असे मुळीच नाही. स्वतः वात्स्यायनच कामसूत्राच्या आरंभी एक अधिवट पौराणिक, अधिवट ऐतिहासिक अशी जी प्रस्तावना जोडतो, तीवरून असे कळते की, औदालकि श्वेतकेतूचा कामशास्त्रावर एक पुरातन ग्रंथ होता. त्यावरून वाग्भ्य पांचालाने एक संक्षिप्त रचना केली, तरी ती वरीच मोठी दिसू लागली. तीत सात अधिकरणे होती. वेद्यांसंबंधीचे सहावे अधिकरण पाटलीपुत्र येथील वेद्यांच्या सांगण्यावरूनच दत्तकाने एका वेगळ्या ग्रंथांत काढले. त्यानंतर इतर अधिकरणांतील विषयावर चारायण, सुवर्णनाभ, घोटकमुख, गोनर्दाय, गोगिकापुत्र आणि कुचुमार या पंडितांनी निरनिराळी भाष्ये लिहिली. अशा रीतीने हे सर्व कामशास्त्र खंडशः विवेचिले गेल्यावर वात्स्यायनाने अभ्यासकाला त्रासदायक अशी वाग्भ्याची सर्व ग्रंथ घेऊन आपल्या कामसूत्रांत तींतील सर्व विषय थोडक्यांत प्रथित केले. वर सांगितलेले सर्व आचार्य या ग्रंथांत पुन्हां आले आहेत. इतकेच नव्हे तर टीकेसुद्धा त्यांचीं मते व त्यांच्या ग्रंथांतील श्लोक उद्धृत केले आहेत. तेव्हां या आचार्यांचे ग्रंथ होतं हे खरे दिसते. कौटिलीय अर्थशास्त्रांत देखील चारायण आणि घोटकमुख यांचे उल्लेख आहेत. पतंजलीच्या महाभाष्यांत गोनर्दाय व गोगिकापुत्र हे वैय्याकरण म्हणून आढळतात. कौटिलीयांखेरीज नंदीसूत्र व अनुयोगोद्धार या जैन ग्रंथांतून ब्राह्मणी ग्रंथामध्ये उल्लेखिलेले म्हणून घोटकमुखाचे नांव येते. वाग्भ्याचाहि एक संप्रदाय असावा. कारण वात्स्यायन ही वाग्भ्यांचीं मते आहेत असे नेहमी म्हणतो.

याप्रमाणे अर्थशास्त्राच्या जोडीने वाढलेले हे कामशास्त्र एक चांगले पुरातन शास्त्र आहे असे दिसते. राजदरवारच्या सूतांच्या कृत्रिम काव्याशी याचा निकट संबंध आहे. कृत्रिम पद्यरचना करणाऱ्या कवीला कामशास्त्राचा अभ्यास करावा लागे व कामशास्त्रातील वरेचसे विषय काव्यशास्त्रग्रंथांतून विवेचले असतात. आपल्याला कामसूत्र चांगले अवगत आहे अशी प्रौढी वरेचसे कवी सांगतात. उदाहरणार्थ रघुवंशाच्या १९ साव्या सर्गांत कालिदास, नैषधचरित्रांत श्री हर्ष, मयूराष्टकांत मयूर, कुट्टनीमतांत दामोदर गुप्त आणि दशकुमारचरित्रांत दंडी. कालिदासाला जरी कामशास्त्र अवगत होते, तरी वात्स्यायनाचा हा ग्रंथ त्याला माहीत होता की नाही हे निश्चित नाही. उलट सुवंधु आपल्या वासवदत्त मल्लनागाचा नामनिर्देश करतो व कामशास्त्राचे आपल्याला असलेले विस्तृत ज्ञान पुढे मांडतो. भवभूतीहि कामसूत्राचा उल्लेख करतो. तेव्हां वात्स्यायनाचे कामसूत्र सातव्या शतकापूर्वी लिहिलेले असले पाहिजे. किती वर्षांपूर्वी ते नक्षी सांगतां येणार नाही. कौटिलीय अर्थशास्त्रानंतर झालेला हा ग्रंथ आहे यांत शंका नाही. पण त्यानंतर थोड्याच कालाने हा रचिला गेला असावा. कारण या दोन ग्रंथांमधील वरेचसे साम्य पाहून या दोहोंत फारच थोडा काळ लोटला

असला पाहिजे. जर आपण अनुमानानें कौटिलीय अर्थ-शास्त्राला इ. स. ३ व्या शतकांत टाकलें तर वात्स्यायनाच्या कामसूत्राला ४ व्या शतकांत घालणें बरें दिसेल. पण हें केवळ अनुमानच होय.

धर्मशास्त्र, अर्थशास्त्र व कामशास्त्र हीं सर्व आपणच आहेंत अशी महाभारतानें अगोदरच प्रौढी मिरविली आहे. खगोलीय ज्योतिषशास्त्रावरील वराहमिहिरकृत बृहत्संहितेंत (इ. स. ६ वें शतक) कामशास्त्रासारखे कांहीं अध्याय आहेत.

कामसूत्राच्या अंतरंगाचें परीक्षण.—वात्स्यायनानें आपल्या ग्रंथाचे सात भाग केले आहेत. त्यांस अधिकरणां म्हणतात. प्रत्येक अधिकरणांत केवळ लांबलचक मजकूर तोडण्याकरितां केलेला कृत्रिम पोटभाग (अध्याय) असून प्रत्येक अध्यायांत एक किंवा अनेक प्रकरणे आहेत. प्रत्येक प्रकरणांत एक विशिष्ट प्रश्न घेऊन त्याचा विचार केलेला असतो. असे ६४ प्रश्न ६४ प्रकरणां विवेचिते आहेत. (अधि. १, अ. १-५, प्र. १-५)

पहिल्या साधारण अधिकरणाच्या पहिल्या प्रकरणांत कामशास्त्रामध्यें कोणते विषय आहेत, त्यांची अनुक्रमणिका दिली आहे. त्यालाच ग्रंथकारानें शास्त्रसंग्रह असें नांव दिलें आहे. दुसऱ्या प्रकरणामध्यें धर्म, अर्थ व कामरूपां त्रिवर्गाची आवश्यकता मनुष्यास कितपत पाहिजे याची सोपपत्तिक माहिती दिली आहे. म्हणून याला त्रिवर्गप्रतीकपत्ती असें ग्रंथकारानें नांव दिलें आहे.

विद्यासमुच्चय नांवाच्या तिसऱ्या प्रकरणामध्यें कामशास्त्र शिकण्याला अधिकारी कोण? व्यावहारिक किंवा शास्त्रीय ज्ञान, यांपैकीं स्त्रियांना कोणत्या प्रकारच्या ज्ञानाची विशेष जरूरी आहे, याचा विचार या प्रकरणामध्यें केला असल्यामुळें या प्रकरणाला 'विद्यासमुद्देश' असें नांव आहे.

रंगेल किंवा अनुनयकुशल (नागरक) माणसानें कसें वागावें, त्याचा रोजचा व्यवहार कोणत्या प्रकारचा असावा, त्याच्या मदतीला स्नेही कोणत्या जातीचे किंवा दर्जाचे असावेत, याचा विचार पुढल्या दोन प्रकरणांमध्यें केला आहे व म्हणून त्या दोन प्रकरणांस नायक व सहाय्य करणारे मदतनीस यांचीं कामे (नायक सहाय्यदूतिकर्मविमर्श) असें नांव दिलें आहे.

सांप्रयोगिक (अधि. २ अ. १०; प्र. १ ते १७):—हें अधिकरण श्रृंगाराच्या प्रयोगानेंच भरलेलें असल्यामुळें त्यास सांप्रयोगिक हें नांव ग्रंथकारानें दिलें आहे. या अधिकरणाच्या प्रथमप्रकरणास 'समरत' असें नांव आहे. समरत म्हणजे समान स्त्री-पुरुषांचा श्रृंगारिक व्यवहार. वीर्यस्खलनापासून, समसमान स्त्री-पुरुषांपैकीं कोणास प्रारंभी अथवा शेवटीं विसृष्टि सुख होतें, याचा विचार प्रीतिविशेष प्रकरणामध्यें केलेला आहे. हीच प्रीतिविशेषाला वाढविणारी दुसरीं कारणें खालील प्रकरणांमध्यें दिली आहेत. चुंवन, नखदंत-

प्रहरण, निरनिराळ्या देशांतील चुंवनादिकांचें रीतिरिवाज, नाथिकेकडून नायकाप्रमाणें कृति होणें (पुरुषाधिकृत), पंड-समागमवर्तन, प्रणयकलह पशुपदयाप्रमाणें निरनिराळ्या तऱ्हेन रतिक्रिडा करणें (चित्रयोग) इत्यादि.

कन्यासंप्रयुक्तक.—(अधि. ३ रे. अ. १-५, प्र. १ ते १):—तिसऱ्या अधिकरणामध्यें नक्षत्रे व लक्षणे या दृष्टीनें विवाह करण्यास 'योग्य' म्हणजे भावी कल्याण सुचविणारी मुलगी कोणती व अयोग्य कोणती हें प्रथम नायकानें ठरवून मग तिच्याशीं विवाह करावा असें सांगितलें आहे. आश्वलायन सूत्रामध्यें सांगितलेली दैवीपरीक्षा वात्स्यायनाला मान्य होती हें त्याच्या 'दैवं परीक्षणंचावधि स्थापयेयुः' या सूत्रांतील 'दैवं परीक्षणं' हें वाक्य साक्ष देत आहे. (दैवी प. आ. सू. अ. १ खं. ६ सू. ५). विवाहाला अडचणी कशा येतात, त्या टाळण्याची साधनसामुग्री कोणती, नूतन विवाह झाल्यावर तरुणानें तरुणीशीं कसें वागावें म्हणजे परस्परांमध्यें वैर उत्पन्न होणार नाही या सर्व गोष्टींचा विचार या अधिकरणा-मध्यें केला आहे म्हणून याला 'कन्यासांप्रदायिक' असें नांव आहे.

भार्याधिकरण.—(अधि. ४ अ. २ प्र. ८):—भार्या, पुनर्भू व वेश्या या त्रिविध नाथिकांनीं घरामध्यें कसें वागावें, याचा येथें विचार केला असल्यामुळें या अधिकरणास 'भार्याधिकारिक' म्हटलें आहे. या अधिकरणांत भार्येकडे सोंपवावयाचीं कामे, गृहकृत्यांविषयीं दक्षता, सवतीशीं वागण्याचे नियम, दुदैवी स्त्रीची वर्तणूक, पुष्कळ स्त्रियांशीं पुरुषानें (राजानें) वागण्याचे नियम इत्यादि प्रकरणे आहेत.

पारदारिक (अधि. ५ वें अ. १-६ प्र. १ ते १०):—चंचल वृत्तीच्या स्त्रियांचीं लक्षणे कशीं असतात तें समजून घेऊन आपल्या स्त्रीला त्या वृत्तीपासून दूर कसें ठेवावें, हा या अधिकरणाचा मूळ उद्देश आहे. म्हणून याला पारदारिक (परस्त्रीविषयक) हें नांव दिलें आहे. यत्नसाध्य व अयत्न साध्य स्त्रियांचीं लक्षणे, स्त्रीपुरुषांचा स्त्रीलविचार, व्यावृत्ति-पूर्वक प्रवृत्तीचीं कारणे, परिचय करण्याचीं साधनें, भाव, परीक्षा, अंतःपुरांतील स्त्रियांच्या रक्षणाचे उपाय वगैरे प्रकरणे या अधिकरणामध्यें आहेत.

वैशिक (अधि. ६ वें अ. १-६ प्र. १-६):—वेश्ये-संबंधीं माहिती यामध्यें दिलेली आहे म्हणून या प्रकरणाला 'वैशिक' अधिकरण असें नांव आहे. यामध्यें वेश्येनें वागण्याचे नियम, वेश्येस मदतनिसांची आवश्यकता, अगम्यचिंता (संबंध करण्यास कुद्यादि दोषरहित योग्य पुरुष विचार), नायकनायिकागुणविचार, द्रव्य मिळविण्याचे मार्ग, विरक्त पुरुषांचीं चिन्हें, विरक्तास अनुरक्त करण्याचे उपाय, द्रव्य-रहित नायकास घालवून देण्याचा प्रयत्न, इत्यादि प्रकरणे या अधिकरणामध्यें आहेत.

औपनिषदिक (अ. ७ वें १-२ प्र. १-६):—वशीकरण, लिंगवृद्धि वगैरे गुप्त उपाय या अधिकरणामध्यें सांगितलेले

आहेत म्हणून याला औपनिषदिक (गुप्त उपाय अधिकरण) असें नांव आहे.

तेराव्या शतकातील यशोधर इंद्रपदानें रचिलेल्या काम-सूत्रावरील जयमंगलाख्य या विस्तृत टीकेखेरीज बऱ्याच अर्वाचीन टीका यावर आहेत. कामशास्त्र-वाङ्मयातील काम-सूत्रानंतरच्या अनेक ग्रंथांपैकी थोड्यांचा येथें उल्लेख करणें जरूर आहे.

तेराव्या शतकांत कोकनानें रतिरहस्य हा ग्रंथ लिहिला. तो कोकशास्त्र या नावानें प्रसिद्ध आहे. याचो बऱ्याच देशी भाषांतून भाषांतरें झालीं असून सर्व हिंदुस्थानांत याचा फार प्रसार झाला आहे. आपण केवळ वात्स्यायन सिद्धांताचा सारांश काढला नसून नंदिकेश्वर आणि गोणिकापुत्र या प्राचीनतर आचार्यांनाहि आधाराला घेतलें आहे अशी हा कवि प्रौढी मिरवितो. ज्योतिरीश्वर कविशेखराच्या पंचसायक या ग्रंथांत गोणिकापुत्र, नंदीश्वर, मूळदेव आणि रतिदेव यांचा उल्लेख केला आहे. ज्याअर्थी हा कवि क्षेमेंद्राचा उल्लेख करतो त्याअर्थी ११ व्या शतकानंतरचा तो असला पाहिजे. अन्नगरंग हा लोकप्रिय ग्रंथ सुमारे १६ व्या शतकांत होऊन गेलेल्या कल्याणमल्ल या राजकवीनें लिहिला आहे. कामशास्त्रावरील आणखी एक छोटा ग्रंथ म्हणजे साठ पद्यांत पुरी केलेली जयदेव कवीची सुप्रसिद्ध रतिमंजरी होय. गीतगोविंदाचा कर्ता जयदेव व हा जयदेव हे एक नसावेत. भारतीय वाङ्मयांत विशेषतः कामशास्त्रीय वाङ्मयांत नटी व वेश्या यांत फरक केलेला नसतो. वेश्येला दिल्या जाणाऱ्या शिक्षणामध्ये नाट्य-कला हेंहि एक अंग असतें.

नवव्या शतकाच्या मध्यांत महावीराचार्य या जैन लेखकानें जो एक मोठा ग्रंथ रचिला आहे त्यांत कामतंत्रावर एक प्रकरण आहे. गणितसारसंग्रह या महावीराचार्यकृत ग्रंथाच्या पद्यमय प्रस्तावनेंत कामशास्त्राचा उल्लेख आलेला आहे.

कामश्वाटका—हें द्विपकल्प सैवेरियाच्या ईशान्येस ओखोटस्क समुद्र व वेहरिंग समुद्र यांमध्ये आहे. रशियाचा हा एक समुद्रतीरस्थ प्रांत असून त्याचें क्षेत्रफळ १,०४,२६० चौ. मैल आहे. तेथील पर्वतांची एक रांग, मधून मधून वृद्धित झालेली दिसते. १८९९ पर्यंत येथें बर्फाचे डोंगर नव्हते. परंतु ते त्याच साली, बायलाया व उशकिन्सकाया नांवांच्या १५,४०० फूट उंचीच्या डोंगरावर आढळून आले. मध्यवर्ती पर्वतराजीच्या दक्षिण भागांत ग्रेनाइट दगड व स्फटिकमय दगड सांपडतात व हचिन्स्का या ज्वालामुखीच्या उत्तरभागांत ज्वालामुखीचे खडक व वाळूचे दगड सांपडतात. हा ज्वालामुखी पर्वत १६,९२० फूट उंच आहे. तेथें कोळशाचा चुरा शिपायुक्त प्राणी व गारगोट्या यांचे थर पडलेले आढळून येतात. या द्वीपकल्पाच्या मध्य-भागी गारगोट्या, ज्वालामुखीचे अवशेष व मातीचे थर पसरलेले आहेत. आग्नेय भागांत ज्वालामुखी पर्वतांची मालि-

काच लागलेली असून तिची मर्यादा लोपाटका भूशिरापासून कोनॉटस्काय भूशिरापर्यंत पसरलेली आहे. दुसरी ज्वालामुखीची मालिका, हचिन्स्कायापासून शिव्हेलूचपर्यंत असून वरील मालिकेस समांतर आहे. या दोन्ही ज्वालामुखी पर्वतांच्या मालिकांत एकंदर वारा सजीव व २६ निर्जीव असे ज्वालामुखी असून त्यांची उंची ७००० ते १५,००० फुटांपेक्षांहि जास्तच आहे. सर्वांत उंच कलचेव्हेस्काया नांवाचा ज्वालामुखी हा १६,९९० फूट उंचीवर असून तो नेहमींच प्रदीप्त असतो व त्याचा रसप्रवाह कामश्वाटका नदीपर्यंत येऊन पोचतो. या कामश्वाटका द्वीपकल्पांत तांबें, पारा व लोखंड सांपडतें. कामश्वाटका नांवाची मुख्य नदी ३२५ मैल लांब असून ती पूर्वदिशेकडे एकदम वळसा घेऊन उपर्युक्त ज्वालामुखीकडे जाते. टिघई व वॉल्स्ट्राया या नद्या ओखोटस्क-समुद्रास मिळतात व अव्हाचा नदी पॅसिफिक महासागरास मिळते. ओखोटस्क समुद्राच्या उत्तरभागांत जमणारें वाहतें बर्फ व पूर्व किनाऱ्यावरून वहाणारा शीतल वारा यांमुळे येथें उन्हाळ्यांतहि थंडी असते व हिवाळ्यांत उष्मा होतो. पर्जन्य व बर्फ तेथें विपुल असतें व उन्हाळ्यांत घनदाट धुक्यामुळे सर्व किनारा आच्छादिलेला असतो. पर्वत व जमीन वृक्षतृणांनी सर्वदा आच्छादिलेल्या दिसतात. तेथील रहिवाशी 'नेटल' झाडाच्या तंतूपासून वस्त्रे विणून तयार करितात. १८७० साली लोकसंख्या ५८४६ होती ती १९०० साली ७२७० झाली. १९१५त रशियनांची या प्रांतांत ४१४०० वस्ती होती. या प्रांताचें क्षेत्रफळ ५,०२,४२४ चौ. मै. होतें. दक्षिण भागांत कामश्वाडेल लोक रहातात. मंगोलियन वंशाचे गुण व आशिया व अमेरिका येथील मूळच्या रहिवाश्यांचे गुण त्यांच्यामध्ये दिसून येतात. त्यांचा मुख्य धंदा म्हणजे मासे धरणें व शिकार करणें हा होय. दळणवळणार्थ ते कुड्याच्या गाड्यांचा उपयोग करतात. कामश्वाडेल भाषेचें कोणत्याहि प्रचलित भाषेशी नातें दिसत नाहीं. त्यांची शब्दसंपत्ति तर फारच कमी आहे. तेथील मुख्य रशियन वसाहती म्हणजे पूर्वकिनाऱ्यावरील पेट्रोपॉव्ह लोस्क; कामश्वाटका नदीच्या दरीतील वर्खने-कामश्वाटका व निझने कामश्वाटका; वोल्शायानजीक मोलशर्येटस्क व पश्चिम किनाऱ्यावरील टिघई ह्या मुख्य आहेत. सतराव्या शतकाच्या अखेरीस रशियन लोकांनी कामश्वाटकामध्ये पहिली वसाहत केली. १६९६ मध्ये अँटलासोव्हने वर्खने-कामश्वाटका हें गांव वसविलें व १७०४ मध्ये रॉबेलेन्हने वोल्शर्येटस्क वसविलें; १७२० मध्ये या द्वीपकल्पाची पहाणी करण्यांत आली. १७२५ ते १७४५ च्या दरम्यान वेरिंग, कॅशेनिकोव्ह व स्टेलर यांनी तेथें प्रवास करून मोठें कार्य केलें आहे.

कामाख्य अथवा कामाक्षी—आसाम. गोहत्तीच्या पश्चिमेस सुमारे दोन मैलांवर ब्रह्मपुत्रा नदीकांठी नीलाचल डोंगरावर हें सतीचें देऊळ आहे. उत्तरअक्षांश २६° १०' व पूर्वरेखांश ९१° ४५'. महाभारतकाळी प्रसिद्ध असलेल्या

नरक नामक राजानें हें देऊळ बांधून तेथें जाण्याकरतां डोंगरांत पायऱ्यांचा रस्ता बांधला अशी दंतकथा आहे. या पायऱ्या अद्यापि अस्तित्वांत आहेत. इ. स. १५६१ च्या सुमारास नरनारायणानें हें पुन्हां बांधलें व त्यावेळीं १४० नरवध केले असें म्हणतात. नरनारायणानें बांधलेल्या देवळांपैकी फारच थोडा भाग आज अस्तित्वांत आहे. या ठिकाणीं सतीचें गर्भाशयस्थान गळून पडलें व त्यावरच देऊळ बांधलें अशी आख्यायिका आहे. हें एक तीर्थक्षेत्र मानतात. डिसेंबर महिन्याच्या अखेरीस येथें मोठा उत्सव होतो.

कामाठी—एकंदर वस्ती (१९११) ३५१२; पैकीं ३३७० मुंबई इलाख्यांत असून बाकीची वऱ्हाड-मध्यप्रांतांत आहे. मुंबई इलाख्यांत मुंबई शहर, महाराष्ट्र, कर्नाटक व ठाणें जिल्हा यांमध्ये हे लोक आढळतात. हैद्राबाद व मद्रास मधून मनुरवार, मोलेवार, गुळोडा, मुंगलोला व सालोडा हे तेलगु जातीचे लोक सुमारे १०० वर्षांपूर्वी या इलाख्यांत आले. हे पुष्कळ धंदे करतात. परंतु साधारणपणें ते बहुधा कोणचा तरी कलाकुसरीचा धंदाच हातीं घेतात.

हे लोक प्रायः मजूर असतात म्हणून यांना 'कामाठी' म्हणतात असें कित्येकांचें म्हणणें आहे. यांच्यांत वऱ्याच जातीचा समावेश आहे; यावरून असें अनुमान निघत आहे कीं, हैद्राबादच्या आग्नेयास कोमोमेथ जिल्हा आहे त्यावरून कदाचित् हें नांव पडलें असवें. एकंदरीत असें दिसतें कीं, कामाठी हा शब्द जातिवाचक नसून स्थलवाचक आहे. या जिल्ह्यांतील कामाठी बहुतेक खालच्या वर्गाचे मजूर आहे.

हे लोक उंच, कृष्णवर्णी व धडधाकट असून यांची भाषा तेलगू असते. यांची रहाणी स्वच्छ असून ते स्वभावतः मेहेनती व काटकसरी असतात. यांचा पेहेराव कुणव्या-प्रमाणें असतो. बालविवाहाची चाल प्रचलित आहे. तेलंगी ब्राह्मण विवाहमुहूर्त ठरवितो. विवाहपद्धति, साधारणतः हिंदूप्रमाणेंच असते. वरात घरी आल्यावर, दारापाशीं दोन माणसें उभीं असतात व नवरानवरीला खांद्यावर घेऊन नाचू लागतात; व अशा तऱ्हेचा नाच कांहीं तासपर्यंत करण्याची यांच्यांत चाल आहे.

मुलीस ऋतु प्राप्त झाल्यावर तेलंगी ब्राह्मणास बोलवतात व तो पंचांग पाहून मुलीस १० किंवा १३ दिवस मखरांत बसावयास सांगतो. आमेष्ट मुलीला अहेर करतात. शेवटच्या दिवशीं मुलाकडील मंडळी मुलीला आपल्या दर्जाप्रमाणें अहेर करून जातिबांधवांना जेवण देतात.

मूल जन्मल्यावर तिसऱ्या दिवशीं मुलाला पोशाख चढवितात व सुईन त्यास कडेवर घेते. यावेळीं सुईणीस पाठधर मुष्टिप्रहार सहन करावा लागतो. सातव्या दिवशीं मुलाचें नांव ठेवतात. बाराव्या दिवशीं आमेष्टांना जेवण देतात.

हे स्मार्त किंवा भागवतपंथी असतात. स्मार्तपंथी भस्म व गंध लावतात व भागवतपंथी नाम लावतात. हिंदु देवतांचे हे उपासक असून पंढरपूर, काशी, नाशिक, जेजुरी,

वगैरे क्षेत्रां यात्रेस जातात. यांशिवाय तेलंगणाकडील राजे-सदेव, नशिराम आणि नरसिंहाड्ड वगैरे देवता हे पूज्य मानतात. भागवतपंथी विष्णूला नारायण, गोविंद, श्रीमान वगैरे नांवांनी आळवितात. हे हिंदूंचे सर्व सण पाळतात. कामाठ्यांपैकी कोमटी, सोनार व सुतार या जाती मांजवधनविधि करतात.

यांचा कुलगुरु तेलंगी ब्राह्मण असतो. यांत अंतर्भूत असलेला प्रत्येक जात आपले २ पासून ६ पर्यंत जातिप्रमुख निवडते. जातिप्रमुखाला 'मुकादम' असें म्हणतात.

व ङा ड व म ध्य प्रां त.—मद्रासेकडून मध्यप्रांतांतील मराठी जिल्ह्यांत वसाहत करण्यास आलेल्या लोकांस हा शब्द लावतात. यांची येथें जात बनली आहे असें मात्र अजून म्हणतां येत नाहीं. मद्रास इलाख्याच्या बाहेर या नांवाखाली मोडणारे ७००० लोक आहेत. खुद्द मद्रासमध्ये मात्र या नांवाचे कोणीहि लोक नाहींत.

मध्यप्रांतांत हे लोक गवंच्याचें काम करतात. कांहीं ठिकाणीं यांची स्वतंत्र जात बनली असून कुणव्यांच्या चाळीरीती यांनीं कांहीं उचलल्या आहेत. यांचे उपाध्याय तेलगू ब्राह्मण असतात. वाळंतिणी चौथ्या दिवसापासून मुलास पाजू लागतात. आई दुसऱ्यांदा गरोदर होईपर्यंत पहिल्या मुलास शेंडी ठेवीत नाहींत. ती गरोदर झाली म्हणजे मुलासह तिला देवळांत नेतात व मुलाची शेंडी राखतात [रसेल व हिरालाल. मुं. गं. (ठाणें जिल्हा); एन्थोव्हेन].

कामारेडुपेठ—हैद्राबाद संस्थान. निझामाबाद जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ १५५ चौरस मैल. यांत १३० खेडी असून त्यापैकी २५ जहागिरी आहेत. कामारेडुपेठ हें मुख्य ठिकाण असून त्याची लोकसंख्या सुमारे तीन हजार आहे व तालुक्याची लोकसंख्या (१९११) १११५०२ आहे. जमीनमहसूल २.२ लाख आहे. इ. स. १९०५ साली या तालुक्यांत शेजारच्या कांहीं तालुक्यांतील भर घातली आहे.

कामाऱ्हाटी—बंगाल. चोवीस परगणे जिल्हा. बरकपूर विभागांतील एक गांव. उ. अ. २२° ४०' व पू. रे. ८८° २३'. लोकसंख्या (इ. स. १९११) १८०१५. या गांवाच्या म्युनिसिपल क्षेत्रांत दक्षिणेश्वर नांवाचें एक खेडें असून त्यांत राणी रासमणीचें नवरत्न नांवाचें देवालय आहे. यांत काली व कृष्ण यांचीं दोन देवळे प्रमुख असून सप्तावार वारा लहान लहान शिवालये आहेत. पूर्वी हा गांव बरानगर म्युनिसिपालिटींत मोडत होता, परंतु इ. स. १८९९ साली येथें स्वतंत्र म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचें उत्पन्न १६००० रुपये व खर्च १५००० रुपये होता.

कामालिया—(कोट कामालिया) पंजाब. माँटगामेरी जिल्हा व तहशिलींतील एक गांव माँटगामेरीच्या पश्चिमेस २७ मैलांवर आहे. उ. अ. ३०° ४३' व पू. रे. ७२° ४०'. लोकसंख्या (१९११) ८२३७. अलेक्झांडरने जी गांवें जिकलीं

त्यांत हें गांव होतें असें कनिंगहॅम म्हणतो. अर्वाचीन गांव चवदाव्या शतकांत खाम कमाल नांवाच्या खरळ संस्थानिकानें वसविला. इ. स. १८५७ सालीं वंडवाल्यांनीं हा गांव एक आठवडाभर आपल्या ताब्यांत घेऊन त्या अवधीत सफई छुटला. इ. स. १८६८ सालीं येथें म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली

इ. स. १९०३-४ सालीं तिचें उत्पन्न ८८०० रुपये व खर्च १०२०० रुपये होता. ब्रिटिशांचा अंमल सुरू झाल्यापासून येथील व्यापार वाढत आहे.

कामेरालिङ्गम्, उ पो द्वा त.—हें जर्मन मुस्तद्यांचें अर्थशास्त्र जर्मनीत उत्पन्न झालें. राजाच्या खासगी मालमत्तेची व्यवस्था करण्याला अवश्य असलेल्या ज्ञानाला प्रथमतः 'कॅमेरल् विज्ञेन्शाफ्ट' हा शब्द लावीत असत. नंतर त्या शब्दाचा अर्थ व्यापक झाला व राजाची खासगी मालमत्ता हा या शास्त्राचा प्रतिपाद्य विषय न राहतां, संस्थानची अगर राष्ट्राची मालमत्ता व मिळकत यांविषयीचें तें शास्त्र बनलें. सध्यां तर शासनशास्त्राची उपपत्ति व कायदा यांचाहि त्या शास्त्रांत अंतर्भाव होतो.

या शास्त्रा वरील ग्रंथ व ग्रंथकार.—ह्या शास्त्रावरचें वाङ्मय इ. स. १५५५ सालापासूनचें आहे असें आढळून येतें. आंत्रे, ओसे, सेशेन्डोर्फर्, वेशेर, थ्रोडर, गेर्हर्ड, रोहर, गौसर, डियुमर, झिक, डरायस, जस्टि, सोन्नेफेल् हे ह्या वर्गातील मुख्य अर्थशास्त्रज्ञ आहेत. प्रो. अल्विग्न व्ही. स्मॉल यानें "दि कॅमेरालिस्ट, दि पायोनिसर्स ऑफ जर्मन सोशल पॅलिटी" नामक एक पुस्तक लिहिलें आहे. प्रो. स्मॉलच्या ग्रंथात क्यामेरालिस्टच्या ग्रंथांची माहिती व गोपवारे दिले असून ते महत्वाचे आहेत; तथापि त्यांची बकीली करण्याकरतां जी प्रस्तावना व जो उपसंहार लिहिला आहे तो सदोष आहे. या सदोषतेचीं कारणे येणेंप्रमाणे:—

(१) मर्कॅटलिङ्गम् व कॅमेरॅलिङ्गम् एकच आहेत असा प्रो. स्मॉलचा चुकाचा समज आहे. म्हणून मर्कॅटलिङ्गमवर केलेली टीका कॅमेरॅलिङ्गमवर केली आहे असा त्याचा गैरसमज झाला आहे.

(२) मर्कॅटलिस्टांची जीं मते चुकीचीं गणलेलीं आहेत, तीं मते कॅमेरॅलिस्टांच्या ग्रंथांत आढळून येत नाहीत असें दाखविल्यानं, मर्कॅटलिङ्गमच्या टीकेचें निराकरण होतें असा त्याचा चुकीचा समज आहे.

(३) कॅमेरॅलिस्ट हे शासनशास्त्रज्ञ आहेत; अर्थशास्त्रज्ञ नाहीत असें नुसतें विधान केलें आहे. पण तें विधान सिद्ध केलें नाही. "कॅमेरल् शास्त्र" या संज्ञेचे दोन अर्थ आहेत. राजाच्या मालमत्तेची व्यवस्था करण्याकरितां अवश्य असलेलें ज्ञान हा एक अर्थ व आयव्ययशास्त्र हा दुसरा अर्थ. पहिला अर्थ, प्रो. स्मॉलनें घेतला असें म्हणावें तर त्या अर्थाचें समर्थन करणाऱ्या ग्रंथकाराचा त्यानें आधार दिलेला नाही. दुसरा अर्थ घेतला असें म्हणावें तर

आयव्ययशास्त्र हा अर्थशास्त्राचा विभाग आहे अथवा शासनशास्त्राचा आहे. हा पूर्वी ठरून गेलेला प्रश्न पुनः उपस्थित करणें निष्कारण आहे.

(४) मर्कॅटलिङ्गमविषयीचीं त्याची कल्पना त्यानें स्पष्टपणें सांगितली नाही. स्मॉलनें राष्ट्रसंपत्ति वाढवून संस्थान श्रीमंत करणें असा मर्कॅटलिङ्गमचा अर्थ घेतला आहे. पण युद्धाकरितां संस्थान तयार ठेवण्याचें राष्ट्रीय नैसर्गिक धोरण असा अर्थ स्मॉलनें घेतला आहे; तथापि हा अर्थ बदलण्याचें कारण मात्र त्यानें दिलें नाही.

(५) स्मॉलच्या मते 'पोलिटिकल एकॉनमी' ही एक विचारपद्धति आहे. मर्कॅटलिङ्गम् नांवाची एक विचारपद्धति आहे असें भासविण्याचा अँडम् स्मिथचा प्रयत्न आहे असें स्मॉलला वाटतें. परंतु लोक अथवा संस्थान यांच्या कार्याला पुरेल इतका पैसा गोळा करणें व त्याचा व्यय करणें एवढाच शासनशास्त्रांतर्गत अर्थशास्त्राचा अर्थ स्मिथनें घेतला आहे.

(६) अर्थशास्त्राच्या दृष्टीनें लिहिले नाहीत अशा ग्रंथांचें परीक्षण अर्थशास्त्रदृष्ट्या करणें बरोबर नाही असें तत्व प्रतिपादन करून, कॅमेरालिस्टचे कल्पनादोष लपविण्याचा प्रयत्न स्मॉलनें केला आहे.

(७) साधारण ज्ञान व शास्त्रीय ज्ञान एका जातीचें नसतें असें समजून कॅमेरालिस्टांची 'नॅशनल् ओकॉनमी' ही तत्वज्ञानमय नाही आणि त्याअर्थां स्मिथच्या निंदेस तें पात्र नाही. असें त्यानें प्रतिपादिलें आहे.

ह्या पुस्तकाचा उपयोग शासनशास्त्रावर व अर्थशास्त्रावर जर्मन लोकांची काय मते आहेत. हें समजण्याला होईल.

ह्या शास्त्राचा इतिहास:—डब्ल्यू लेक्सिस्म ह्यानें कामेरल विज्ञेन्शाफ्टवर एक लेख लिहिला आहे. "हॅन्ड. वॉर्टर डर स्टार्टसविज्ञेन्शाफ्टन" (जेना १९००)-या ग्रंथांत कॅमेरालिङ्गम् व मर्कॅटलिङ्गम् ह्या विषयांवर अनेक लेख प्रथित केले आहेत. त्यांत लेक्सिसचा लेख आलेला आहे. लेक्सिसनें कॅमेरॅलिङ्गमवर दिलेली माहिती येणेंप्रमाणे:—

" गेल्या शतकाच्या आरंभापासून 'कामेरल विज्ञेन्शाफ्ट' हें नांव जर्मनीत 'कॅमेर' च्या व्यवस्थेसंबंधी उपयुक्त ज्ञानाला लावलें गेलें. फ्रेंच राजांनीं प्रथमतः कामरचा अर्थ राजाची मालमत्ता असा केला. नंतर तो अर्थ विस्तृत झाला व राष्ट्राच्या वसूलीचाहि त्या संज्ञेच्या अर्थांत अंतर्भाव झाला. इ. स. १७७९ त जुंगनें एक पुस्तक प्रसिद्ध केलें. त्यांत राजाचें व संस्थानचें उत्पन्न उत्तम रीतीनें कसें मिळावावें व त्याची व्यवस्था कशी करावी यासंबंधीच्या निमां चाहि ह्या कामेरल शास्त्रांत अंतर्भाव केला आहे. व्यापार व उद्योगधंदे ह्यांचें ज्ञान प्रस्तुत शास्त्राला अवश्यक झालें. इ. स. १८१९ त स्मॉलनें लिहिलें आहे की, राष्ट्राची मालमत्ता व

मिळकत, ती मिळविण्याची व वाढविण्याची साधने, संस्थानची चाकरी करण्याबद्दल करांची माफी व अशा चाकरीबद्दलचा पगार, ह्या गोष्टींशी संबंध असणाऱ्या सर्व गोष्टींचा ह्या शाखांत अंतर्भाव होतो. त्याने ह्या शाखाचे दोन विभाग केले आहेत. (१) व्यापार, कला (कार्यपद्धति विषयक व व्यापारविषयक) व (२) अर्थशास्त्र (ह्याचे तीन विभाग.—राष्ट्राचे अर्थशास्त्र, व्यापाराचे नियम व आयव्ययशास्त्र). १८२५ त रोने खासगी अर्थशास्त्र शासनशास्त्रविषयक अर्थशास्त्रापासून भिन्न केलें. स. १८३५ त व्हॉन राउमस्टार्क ह्याने ह्या शाखांचे जुन्या पद्धतीने विवरण केलें. व्यापार व उद्योगधंदे यांचा अभ्यास व उत्पत्ति विषयक शाखांची कार्यपद्धति ह्यांचा त्याने ह्या शाखांत अंतर्भाव केला, परंतु सामान्य अर्थशास्त्रविषयक उपपत्तीला ह्या शाखांत स्थल दिलें नाहीं. सध्या ट्युविंजेन् येथे अर्थशास्त्राच्या शासनशास्त्राच्या ज्या शाखा आहेत त्या शासनशाखाची उपपत्ति व कायदा या गोष्टींचा ह्या शाखांत अंतर्भाव करितात.

मर्कॅटॅ लिङ्गस् (अर्थशास्त्रीय व्यापारी मते.) ई. लेस्टर ह्यांच्या मते व्यापारपद्धतीचीं तत्वे खालीलप्रमाणे आहेत:

(१) देशांत जितका पैसा अधिक तितका देश अधिक श्रीमंत.

(२) परदेशीय व्यापारामुळे मौल्यवान् धातूची किंमत उरते.

(३) देशाच्या व्यापाऱ्यांनी त्याच देशाच्या जहाजांत परदेशाशी व्यापार करणे फायदेशीर असते.

(४) परदेशापासून कमी खरेदी करणे व परदेशांत जास्त विक्री करणे या योगाने संपत्ति वाढते. आयात व निर्यात मालांच्या किंमतीतला फरक सोने व चांदी यांत दिला पाहिजे. ह्यामुळे व्यापाराच्या समतोलनाची कल्पना उत्पन्न होते.

(५) काम व कामाकरितां जितकी संधी जास्त तितके देशाला हितावह असते.

(६) लोकसंख्या जितकी जास्त तितकी अर्थशास्त्रदृष्ट्या सुवृत्ता असते.

(७) तयार केलेल्या वस्तू परदेशी पाठविल्या जाव्यात, कच्चा माल जाऊ नये.

(८) सत्तेखाली असलेल्या देशाशी अथवा वसाहतीशी व्यापार फायदेशीर असतो.

(९) हे फायदे घडवून आणण्यास व्यापार व दळणवळण यांचे नियम संस्थानाने ठरविले पाहिजेत.

(१०) व्यापारांत वर्चस्व झाले म्हणजे राजकारणांत वर्चस्व प्राप्त होतें [स्मॉल्स बुक; अँडॅम सिमथ].

कामेरून—पश्चिम आफ्रिकेतील एक संरक्षित संस्थान. १५ व १६ व्या शतकांतील पोर्तुगीज शोधकांनी कामेरून हे नांव प्रथम प्रचारांत आणलें. कामेरून उपसागर एका मोठ्या पर्व-

ताच्या आग्नेयीस असून तो पर्वतादि समुद्रालगतच आहे. तेथील पर्वतांना कामेरून हे नांव एकोणिसाव्या शतकाच्या अखेरपर्यंत ईंग्रज देत असत. १८८४ मध्ये जर्मनीने हा देश काबीज केल्यावर या देशाचे कामेरून असेच नांव कायम ठेविलें. याच्या पश्चिमेस अटलांटिक महासागर, वायव्येस ब्रिटिश नायगेरीया, उत्तरेस चाड सरोवर व पूर्वेस व दक्षिणेस फ्रेंच कांगो ह्या आहेत. संस्थानची समुद्राकडील सरहद्द रिओडेलेरोपासून, कॅपो नदीपर्यंत २०० मैल पसरली आहे. ग्रेटब्रिटन व जर्मनी यांच्यांत इ. स. १८९३ मधील कराराने ठरलेली वायव्य मर्यादा, रिओडेलेरोपासून कांस नदीच्या 'रॅपिड्स' पर्यंत पूर्वेस पसरली आहे. तिथून ती ईशान्य वाजून योला शहराच्या हद्दीपर्यंत जाऊन दक्षिणेकडे वळते व पुनः उत्तराभिमुख होऊन बेन्यू नदी ओलांडते. या सरहद्दीची रेपा ईशान्येस वळून चाड सरोवरास जाऊन मिळते. दक्षिण व पूर्वमर्यादा जर्मनी व फ्रान्स यांच्यांतील निरनिराळ्या वेळी झालेल्या तहानां ठरविल्या आहेत. दक्षिणमर्यादा कॅपो नदीच्या मुखापासून तोंडा नदीपर्यंत लांबली असून पूर्वमर्यादा संगानदीपासून उत्तरेस वळून योला येथे ब्रिटिश सरहद्दीस जाऊन मिळते. १९११ साली फ्रेंच कॉंगोतील बराचसा मुख्य कामेरूनमध्ये समाविष्ट झाला व या मुख्याला नवा कामेरून म्हणून लागले. १९१३ साली नायगेरीया व कामेरून यांच्या सरहद्दी ठरविण्यांत आल्या. संस्थानचे क्षेत्रफळ सुमारे १९०,००० चौरस मैल असून, १९१३ मध्ये लोकसंख्या २५,४०,००० होती. येथे संगाना, लोम, मंगो, आणि क्विबि, नायांगो, कांगो इत्यादि लहानमोठ्या नद्या आहेत.

भूगर्भ रचना—येथील अत्यंत जुनाट खडक जंबूर व प्रेनाईट दगडांनी बनलेले आहेत. वेनू नदीच्या दोन्ही तीरांवरून वाळूचे खडक पसरले आहेत. कामेरून पर्वताजवळ लांबडासारख्या काळ्या दगडांचे पीठ बनले असून त्याभोवतीं चुनखडी दगडांचा थर आहे. अन्तर्भागांतील विस्तृत प्रदेश काळ्या चिक्कण मातीने आच्छादिलेला आहे.

कामेरून व अप्पर गिनी हे दोन पर्वत आहेत. त्यापैकी कामेरून पर्वतांची बडा कामेरून व छोटा कामेरून अशा दोन प्रसिद्ध शिखरांपैकी, अत्यंत उंच शिखराचे स्थानिक नांव 'मोंगोमा लोबा' असे आहे. व उंची १३३७० फूट इ. स. १९०९ मध्ये तेथील ज्वालामुखी जागा झाला होता.

तेथील प्रसिद्ध शहरे म्हटली म्हणजे दुआला, बेलटाउन अक्वाटाउन, व्हिक्टोरिया अशी आहेत. बाटंगा, व कॅपो ह्या शहरे व्यापाराकरितां विशेष प्रसिद्ध आहेत.

हवा मा न.—कामेरून संस्थान ऊष्ण कटिबंधांत वसले आहे; अर्थात येथील हवा हि ऊष्णकटिबंधांतील हवेप्रमाणे आहे. जुलै ते ऑक्टोबरपर्यंत ऋतूाच्या थंडी असते व पर्जन्यहि फार असतो. किनाऱ्यावर ऊष्णतेचे मान जास्त असते व डोंगराळ भागांत त्याहून कमी असते. हिवातापाची

साथ नेहमीच असते. कामेरून पर्वताच्या मध्य भागां आरोग्य स्थानाला लायक अशी समशीतोष्ण हवा असते.

प्राणी व वनस्पती.—डोंगराळ प्रदेश अरण्याने आच्छादिला असून त्यांत इमारती व इतर उपयुक्त लांकूड उत्पन्न होतें. वेनु नदीच्या उत्तरेकडील प्रदेश समृद्ध व सुपीक आहे. कापूस, रबर, मका, तांदूळ, ऊंस, इत्यादि पिकें या ठिकाणी उत्पन्न होतात. येथील जंगलांत मांसभक्षक व जाड कातडीचे प्राणी विपुल सांपडतात. गोरिला नांवाच्या मनुष्यासारख्या मोठ्या वानरांचें हें अरण्य निवासस्थान आहे.

रहिवाशी.—कामेरूनच्या उत्तरभागांत फ्युला व हौसा जातींचे लोक राहतात व दक्षिणेस वांडु भाषा बोलणाऱ्या जाती राहतात.

वांडु निग्रो लोकांच्या ड्युआला, वाकिरी, वा-लॉंग, वुरी, वाफरामीआवा व वाकुडू ह्या मुख्य जाती होत. किनाऱ्यावरील शहरांत कुमेन लोकांची वस्ती आहे. फ्युला व हौसा ह्या जाती मुसलमान आहेत. व वाकीच्या जाती मूर्तिपूजक आहेत. शिवाय प्रोटेस्टंट व रोमन कॅथोलिक मिशनऱ्यांच्या संस्था व शाळा आहेतच. सर्व शाळांतून जर्मन भाषा शिकविण्यांत येते. ड्युआला हें संस्थानचें मुख्य शहर आहे.

व्यापार व उद्योग धंदे.—लोखंड गाळणें, माले, वाण, वरच्या व तरवारी वनविणें, इत्यादि धंद्यांत एतद्देशीय लोक वाकवगार आहेत. कामेरून पर्वताजवळील लोक लांकडी खोदी व कामें फार कुशलतेने करतात. शिवाय ऊंस, मका, वटाटे वगैरेंची लागवडहि हे लोक करतात. रबर, हस्तीदंत, व इतर पदार्थ येथून बाहेरदेशी व्यापारार्थ जातात. कापसाचा माल, अनेक प्रकारची दारू, इमारती सामान, मीठ, लोखंडी सामान वगैरे जिनसा या ठिकाणी वाहेरून येतात. १९०७ साली व्यापाराची एकंदर देवघेव १७,००,००० पौडांवर गेली होती. त्या साली जर्मनीशी या देशाचा व्यापार वाढत होता. व इंग्लंडाशी व्यापाराचें प्रमाण कमी होत चाललें होतें. आयात व निर्यात मालाचें सुमारे ७० टक्के प्रमाण जर्मनीशी होणाऱ्या व्यापाराचें पडतें.

दळणवळण.—जर्मन व ब्रिटिश आगवोटीतून युरोपशी दळणवळण असे. नद्यांच्या पृष्ठभागावरूनहि लहान लहान होव्या खेळत असतात. हिकोरीपासून वेयांगपर्यंत एक रेल्वे फांटा गेला आहे. ड्युआलापासून नीयांगपर्यंत दुसरा फांटा गेला आहे. १९१३ साली १४९ मैल लांबीची रेल्वे होती. सरकारी ठाण्यांच्या शेजारी सुंदर स्तरे बांधले आहेत. व किनाऱ्यावरील शहरें तारायंत्रांनी व शब्दवाहक यंत्रांनी जोडली आहेत.

शासनपद्धति.—येथील राज्यकारभार साम्राज्य सरकारनियुक्त गव्हर्नर पदात असे. तो साम्राज्यसरकारला जबाबदार असे. गव्हर्नरस मदतनीस म्हणून एक चॅन्सेलर असे; व वेळोवेळी सल्ला देण्याकरितां एक सल्लागारमंडळ

असे. या मंडळांत संस्थानांतील व्यापारी सभासद असत. आदामावा व बोर्नु येथील सुलतानांच्या दरबारी जर्मनीने आपले रेसिडेंट्स ठेवले होते. दारू व तंबाखूवर कर वसवून सारावाढ करण्यांत आली होती. तेथील रहिवाशांवर जोईपट्टीहि वसलेली होती १९०५ साली स्थानिक उत्पन्न १,३१,००० पौंड होतें. त्यांत सरकारी प्रेंटची भरहि नंतर पडली होती.

इतिहास.—कामेरून व त्याच्या लगतचा किनारा पोर्तुगीज नाविक फारन्यंडोपो यानें प्रथम पंधराव्या शतकाच्या अखेरीस शोधून काढला. सतराव्या शतकाच्या सुरुवातीस युरोपिअनांनी येथें व्यापारी वखारी घातल्या. एतद्देशीय व्यापार्यांशी हे लोक देवाण-वेवाण पद्धतीवर व्यापार करीत. ही पद्धत जर्मनीने पुढें बंद केली. 'आक्वा व वेल' ही येथील दोन पिढींजात श्रीमंत व्यापारी घराणीं होती. १८३७ मध्ये बिंबिआच्या राजानें आपल्या राज्याचा वराच मोठा भाग ग्रेटब्रिटनला दिला. १८४५ त ब्याप्टिस्ट मिशनरी सोसायटीने अक्का घराण्यापासून आपल्या संस्थेकरितां जागा मिळविली. १८४९ त बिंबिआ येथें दुसरें एक मिशनरी ठाणें वसविण्यांत आलें. १८५८ त आल्फ्रेड सेकर यानें अंवास वे येथें स्वतंत्र झालेल्या निग्रोंची एक वसाहत स्थापिली. ती पुढें व्हिक्टोरिया म्हणून प्रसिद्धीस आली. पुढें दोन वर्षांनंतर तेथील खाडीवर जर्मनीने पहिली वखार घातली. १८८२ मध्ये ड्युआला जातीच्या पुढाऱ्यांनी आपला प्रदेश ग्रेटब्रिटनने आपल्या राज्यास जोडावा अशी आग्रहाची विनंति केली पण ती ग्रेटब्रिटनने नाकारली असे सांगतात. १८८४ त जर्मनीने वेल राणीवरवीर तह केला. इंग्लंडने जर्मनीचा वेल शहरावरील नव्हे, तर संबंध कामेरूनवरील हक्क मान्य केला. १७८७ मध्ये व्हिक्टोरिया येथील इंग्रजी ठाणें देखील जर्मनीच्या स्वाधीन करण्यांत आलें. हळू हळू जर्मनीने आपलें वर्चस्व अन्तर्भागावर देखील स्थापिलें. १९०२ मध्ये चाड सरोवराचा किनारा जर्मनीने प्रथम शोधून काढला. जर्मनीला प्रथम प्रथम एतद्देशीयांवर सत्ता गाजविणें जरा जड गेलें. १९०४-५ मध्ये या लोकांनी बंडे उभारली. १९०५ मध्ये जर्मनीला संगी नदीकडे जाण्याला मोकळा मार्ग झाला. महायुद्धाच्या अमदानीत फ्रेंच व इंग्लिश सैन्याने १९१६ मध्ये ही वसाहत जिंकून घेतली. १९११ च्या फ्रँको—जर्मन तहान्वये फ्रेंच इक्वेटोरियल आफ्रिकेतील जे जिल्हे कामेरूनमध्ये समाविष्ट केले होते, ते नंतर फ्रेंच इक्वेटोरियल आफ्रिकेच्या गव्हर्नर जनरलच्या देखरेखीखाली ठेविले; व वाकीचा निकलेला मुलूख नायगेरिया सरकारकडे गेला.

काम्यकवन—काम्यकवन आणि द्वैतवन ही भारतांत प्रसिद्ध आहेत. वनवासांत असतां पांडव पुष्कळ काळ या वनांत राहिले होते. हस्तिनापुराच्या पश्चिम भागां कुक्षेत्राच्याहि पश्चिमेस सरस्वतीतीरावर काम्यकवन होतें. मरुधन्व प्रदेश (सांप्रतचें मोठें वाळवंट) याच्या जवळच होता

असे वनपर्वीतील वर्णनावरून दिसते. काम्यकवन ज्या प्रदेशांत होतें त्या देशास कुरुजंगल असे नांव होतें.

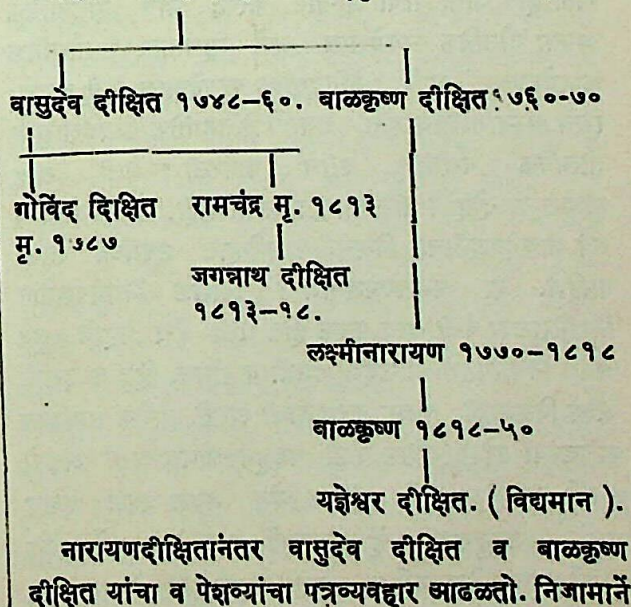
हस्तिनापुराहून रथांतून तीन दिवसांत पांडव काम्यकवनांत गेले. पांडव काम्यकवनांतून द्वैतवनांत व द्वैतांतून काम्यकवनांत असे दोन-तीन वेळां गेले. द्वैतवनहि सरस्वतीच्या तीरी मरुधन्व प्रदेशाच्या समीप होतें असे वनपर्वीतील अनेक उल्लेखांवरून दिसते. यांत पांडवांनी तीर्थयात्रेहून आल्यावर एक पर्जन्यकाळ काढला, तेव्हां पाऊस पुष्कळ पडून नद्यास पूर आले वगैरे वर्णन आहे. काम्यकवनहि फलपुष्पयुक्त चांगलें होतें. त्यांत पांडवांनी पांच वर्षे काढिली. यावरून हीं वने ओसाड मैदानाच्या अगदी समीप नसावी. दोन्हीहि परस्पर जवळ जवळ होती असें दिसते. कार्तिकी पौर्णिमेस द्वैतवनांतून पांडव काम्यकवनांत आले.

यावरून हीं वने फार तर दहा पांच कोसांच्या अंतरांनें असतील. तीर्थयात्रेहून उत्तरेकडून पांडव आले त्यांस द्वैत वन लागलें. मग ते काम्यकवनांत गेले. यावरून उत्तरेकडून येतांना प्रथम द्वैत मग नैर्ऋत्येस काम्यक असावे असें दिसते. करण दोन्हीहि सरस्वतीतीरी होती. ती ईशान्येकडून नैर्ऋत्येस वहाते. द्वैतवनांत एक मोठें सरोवर होतें असें दिसते. द्वैतवनाचा उल्लेख जेथें जेथें आला आहे, त्यांतून पुष्कळ ठिकाणी “ द्वैतवन सरः ” असे आढळते [दीक्षित प्राचीन भूवर्णन महाभारत].

कायगांवकर,—(दीक्षित पाटणकर) नारायण दीक्षित पाटणकर नांवाचा एक कोंकणांतील ब्राह्मण सतराव्या शतकांत इ. स. १६५० नंतर देशावर येऊन गंगातीरी पेंढण येथें तपश्चर्या करूं लागला. तो संस्कृतज्ञ विद्वान् व कर्मठ होता. पुढें तो भिक्षावृत्ति अवलंबून करून औरंगाबादेजवळ सातारा या गांवी रहात असे. कांहीं काळानें तीर्थयात्रा करीत तो हिंदुस्थानभर फिरला. त्याच्या साधुवृत्तीची, तपश्चर्येची व अन्नदानाची कीर्ति बाळाजी विश्वनाथाच्या कानावर जाऊन त्याची त्या साधु पुरुषाच्या ठिकाणी भक्ति जडली. पुढें शाहू महाराजहि त्याच्या भजनीं लागले. आपल्या कार्यांत अशा सत्पुरुषांचे आशीर्वाद घेण्याचा प्रघात त्या वेळीं सार्वत्रिक होता. ब्रह्मेश्वरी व नारायण दीक्षित समकालीन होते. दक्षिणेंतोंल व कोंकणांतील कारस्थानांत दीक्षितांचें अंग होतें. दीक्षितांचें वास्तव्य पुढें बहुधा काशीसच झालें आणि त्यानें अनेक ठिकाणीं अन्नछत्रें सदावर्तें वगैरें घातलीं. काशीस दीक्षितपुरा म्हणून त्यांनीं वसविलेला एक भाग आहे. आपल्या प्रवासांत ठिकठिकाणच्या राजकारणांची बातमी ठेवून ती तो बहुधा पेशव्यांस देत होता असें दिसते. बाजीराव, चिमाजी आप्पा व नानासाहेब यांचा दीक्षितांशीं पत्रव्यवहार होता. चिमाजी आप्पा लिहितो. “ आम्ही लेकरे स्वामीचीं आहों. आमचें कल्याण व आमची बुद्धि उत्तम कार्याचें ठायीं दिवसेंदिवस लागून यशाची अभिवृद्धि होय, ऐसा आशीर्वाद स्वामी देतीलच व देवाची प्रार्थना करतीलच

यांत संशय नाहीं. त्यावर दीक्षित म्हणतात ‘ कै. बाळाजी पंतापासून आमचें त्यांचें चालत आलें आमच्या वचनाचा त्यांस विश्वास असे. त्यापेक्षां तुमच्या तीर्थरूपांची निष्ठा आमच्या उभयतांच्या स्थळीं असे, जे तीर्थरूपास रखे मानीत. आम्ही क्रोधेंकरून नाना प्रकारें रागेजून पत्रें लिहीत असों. परंतु त्यांस क्रोध तिलमात्र येत नसे. त्यापेक्षां तुमचें नांव उत्कृष्ट व्हावें असा ईश्वर आम्हांस दृष्टांत झाला आहे. तुमच्या पित्याच्या स्थळीं ममता होती, त्यापेक्षां तुम्हांवर अधिक आहे. हेच ईश्वराजवळ प्रार्थना करितों कीं, यांचें उत्कृष्ट चालो, ’ पेशवे किंवा सरदार राज्यांत आपला जम वसवू लागेल म्हणजे हें केवळ तपश्चर्येचें व आशीर्वादाचें फल होय, असें हे साधुपुरुष त्यास स्मरण देत व त्याचा मोवदला मागत. बहुधा अल्प मोवदला त्यास पुरत नसे. ब्रह्मेश्वरी व दीक्षित एकाच वर्गांतले दिसतात. ‘ काशी येथें वैशाखमासी पंचपक्षाचाचें लक्ष भोजन करावयाचा प्रारंभ करून मग कार्तिक मासपर्यंत वांचलों तर एकवेळ त्या प्रांतास हिंदुस्थानस गोदास्नान करून सर्वांच्या भेटी घेऊन यावें. दर्शनानंतर सर्व विदित होईल. ’ असें दीक्षित पेशव्यांजवळ मागतात. नारायण दीक्षितानें बाजीरावाजवळ मथुरेसनिध धर्मकृत्यास दहा गांव मागितले. याचा अर्थ बाजीरावानें तो प्रांत जिंकण्याचा उद्योग करावा असा दीक्षितांचा उद्देश होता. त्या वेळच्या लौकिक भावना कशा प्रकारच्या होत्या हें यावरून दृग्गोचर होतें. गोदाप्रवाससंगमीं कायगांवास दीक्षितांनीं वास्तव्य केलें, म्हणून त्यांस कायगांवकर हें नांव पडलें. हें गांव गोदावरीच्या कोठी उत्तर हिंदुस्थानच्या हमर-स्त्यावर होतें. दीक्षित सावकारी करीत. निजामाकडील व उत्तरेंतील व्यवहारांत दीक्षितांचा उपयोग पेशव्यांस होत असे. शेंदुर्णाचे (पूर्वखानदेश) हल्लींचे जहागीरदार यांचे वंशज होत. यांची वंशावळ अशी.—

नारायण गोविंद दीक्षित टकले (मृ. १४१०-१७४८).



व पेशव्यांनी यांना बरीच जहागीर दिली होती. तांपैकी हल्लीं कांहीं चालत आहे [का. सं. प. या.: इ. सं. ऐ. च; राजवाडे खं. ३; म. रि. म. वि. ३].

कायदा—समाजनियमनाच्या अनेक साहित्यांपैकी ' कायदा ' हें एक साहित्य होय. समाजनियमन हें केवळ कायद्यानेच होतें असें नाहीं. प्रचलित नीतिनियम, पारमार्थिक विचार, विशिष्ट वर्गावद्दल आदर इत्यादि अनेक साधनांनी समाजनियमन होतें. त्यांपैकी राजशासनास कायदा म्हणण्याची वाहिवाट आज पडली आहे. पाश्चात्य कायदेशास्त्राच्या अभ्यासकांत शासनसंस्थांनी उत्पन्न केलेल्या नियमांसच कायदा म्हणावे काय याविषयी एक मत नाहीं. तथापि आपण आज कायदा म्हणजे शासनसंस्थेची शासनें असा अर्थ करूनच अर्वाचीन कायदेशास्त्राविषयी येथे विवेचन करूं. भारतीय धर्मशास्त्र, ख्रिस्ती सांप्रदायिक कायदा इत्यादि गोष्टी स्वतंत्र लेखाचा विषय करूं.

अ र्वा ची न का य दे शा स्त्र.—मनुष्यजात ही अनेक भिन्नभिन्न मानवसमूहांची अथवा समाजांची बनलेली आहे. हे समाज परस्परांपासून कितीहि भिन्न असले तरी त्यांची आपसांतील परस्परांशी वागणूक विशिष्ट नियमानुसार होत असते. प्रत्येक समाजाची कांहीं तरी नियमनपद्धति असते. हे नियम हाच कायदेशास्त्राचा विषय होय. या नियमसमुच्चयांचा अभ्यास अनेक तऱ्हेने करता येईल. उदाहरणार्थ या समुच्चयांतील नियम अथवा कायदा, हक्क, कर्तव्य, मालमत्ता, गुन्हा इत्यादि सदशवस्तुबोधक शब्द व ते देखील निरनिराळ्या पद्धतींतील घेऊन त्यांचा अभ्यास करणें यास इंग्लंडमध्ये 'पृथक्करणात्मक कायदेशास्त्र' म्हणतात. या अभ्यासांत हक्क अथवा कर्तव्य म्हणजे काय व परस्परसंबंध काय इत्यादि प्रश्न येतात.

दुसरी अभ्यासाची पद्धति म्हणजे विशिष्ट नियम अवाधित रहातात काय, किंवा त्यांत फरक होत गेल्यास तो कसकसा होत जातो याचा अभ्यास करणें; यास ऐतिहासिक अथवा तौलनिक कायदेशास्त्र असें म्हणतात. " तौलनिक कायदेशास्त्र " आणि " ऐतिहासिक कायदेशास्त्र " हे वस्तुतः भिन्न अभ्यासविषय होत. तथापि ऐतिहासिक कायदेशास्त्रांत तौलनिक पद्धतीच बरीच वापरली गेली आहे म्हणून या दोहोचें नीट पृथक्त्व झाले नाहीं. या अभ्यासाला सर्व कायदेपद्धतींचा विश्वसनीय इतिहास उपलब्ध झाला पाहिजे. या अभ्यासपद्धतीमध्ये विशिष्ट नियमपद्धतींत निरनिराळ्या वेळीं कसा फरक होत गेला हेंच पहाणें नसून अनेक नियमपद्धतींची उदा० ईजिप्ती व रोमन, हिंदू व इराणी अशा नियमांची तुलना करावयाची असते. प्रत्येक समाजांत कायद्यांचा उद्देश विशिष्ट गोष्टी घडवून आणावयाचा असतो व सर्व कायदेपद्धतींचें अंतिम ध्येय जवळ जवळ एकच असतें. " उपयुक्ता " हें कायद्याचें व नीतिशास्त्राचें ध्येय असावे म्हणून वेन्यामन व त्याच्या अनुयायांनी विचारमाला

प्रचलित केली. हें ध्येय साध्य करण्याकरतां जे अनेक निरनिराळे उपाय भिन्नभिन्न पद्धतींत योजले जातात त्यांची तुलना केली असतां कायदे करणाऱ्याला कोणते उपाय सदोप आहेत व ते दोष कसे काढून टाकावे हें समजतें.

" कायदेशास्त्र " हा शब्द बरील दोहोंपैकी कोणत्यातरी पद्धतीने कायद्याचें परीक्षण करणें या अर्थी योजतात. अर्थात कायदेशास्त्राचा विषय म्हणजे विशिष्ट समाजांत रूढ असलेले कायदे युक्ततादिदृष्टींनी तपासून पहाणें व त्यांचा इतर कायदेपद्धतीशी तुलनात्मक अभ्यास करणें हें होय. कायद्याच्या मूलभूत कल्पना व संज्ञा या अभ्यासास तात्विक अभ्यास म्हणतां येईल.

" तात्विक " कायदेशास्त्राचा पाया इंग्लंडमध्ये जॉन-ऑस्टिन यानें घातला. कायदा म्हणजे वागण्याचा नियम. हा शासनसंस्थेपासून आज्ञारूपानें अस्तित्वांत येतो. ऑस्टिननें प्रथम ज्यांना वास्तविकपणें ' कायदा ' ही संज्ञा लावतां येईल व जे केवळ लाक्षणिक अर्थानें कायदे म्हणून समजले जातात त्यांमध्ये फरक दाखविला आहे. ब्लॅकस्टोन यानें (१) निर्जीव पदार्थांचे नियम. (२) प्राण्यांचें पोषण, पचन वगैरे संबंधीचे नियम. (३) केवळ बुद्धिगम्य असे सृष्टिनियम. (४) दैवी अथवा साक्षत्कारानें प्राप्त होणारे नियम असे कायद्याचें वर्गीकरण केलें आहे. हें " लॉ " या शब्दाच्या अनेक अर्थीचें वर्गीकरण म्हणतां येईल. या सर्व नियमांच्या मुळाशी वरिष्ठ सत्तेपासून निघणारी आज्ञा ही कल्पना स्पष्ट अगर लक्षणेनें असते. ऑस्टिन यानें बरील नियमांपैकी कांहीं आज्ञारूपी असून, कांहीं तसे नाहींत असा भेद दाखविला आहे व सृष्टिनियम हे आज्ञारूपी नाहींत म्हणून त्यांस कायदे म्हणतां येत नाहीं असें प्रतिपादिलें आहे.

आज्ञा ही अर्थात वरिष्ठ व्यक्तीकडून कनिष्ठ व्यक्तीला केली जाते व कनिष्ठ व्यक्तीनें ती पाळली नाहीं तर वरिष्ठाकडून निचें नुकसान होण्याचा संभव असतो. अर्थात वरिष्ठाची आज्ञा पाळणें हें कनिष्ठाचें कर्तव्य होतें व न पाळल्यास होणाऱ्या नुकसानीस ' शासन ' असें म्हणतात. याप्रमाणें आज्ञा, कर्तव्य व शासन या तीन गोष्टी परस्परसंबंधी आहेत.

तथापि सर्व आज्ञा म्हणजे कायदे नव्हत. ज्या आज्ञा विशिष्ट व्यक्तीस उद्देशून केलेल्या नसून एखाद्या वर्गास बंधनकारक असतात त्याच कायदा या संज्ञेस पात्र होतात. तथापि या नियमास अपवादहि आहेत. उदा० एखाद्या धन्यानें चाकरास अमुक दिवशीं सकाळीं ६ वाजतां उठलें पाहिजे अशी आज्ञा केल्यास ती विशिष्ट आज्ञा होऊन तीस नियम अथवा कायद्याचें स्वरूप येत नाहीं. परंतु रोज सकाळीं सहा वाजतां उठलें पाहिजे हा नियम होतो. तसेंच विशिष्ट हुद्यावर असणाऱ्या मनुष्यानें अवश्य करावयाच्या गोष्टी बोधणारा नियम कायदा या संज्ञेस पात्र होतो. उलट विशिष्ट दिवशीं सर्व नागरिकांनीं सुतक पाळवें या राजकीय वरिष्ठाकडून निघालेल्या विधिवाक्यास कायद्याचें स्वरूप नसतें.

कायदा ही विशिष्ट आज्ञा आहे असे म्हटले असतां सर्व कायदे हे विशिष्ट वरिष्ठ सत्तेपासून निघतात असे ध्वनित होतें. परंतु बरेच कायदे असे आहेत की ज्यांचा उगम विशिष्ट सत्तेपर्यंत नेतां येत नाहीं. कांहीं कायदे प्राचीन परंपरागत असतात तर कांहीं बजनदार अशा खासगी व्यक्तींच्या मान्यतेमुळे रूढ होतात, तर कांहीं कायदेपंडित अथवा कायद्यावरील ग्रंथकारापासून उत्पन्न होतात. व कांहीं तर दुसऱ्या समाजाच्या अनुकरणापासून निघालेले असतात. हा विषय अर्थात ऐतिहासिक अभ्यासाचा आहे. कायद्यावरील ग्रंथांमध्ये हे निरनिराळे कायद्याचे उत्पादक होत असे म्हटलेलें आढळतें. तथापि या सर्वांच्या मुखर्शी एक गोष्ट स्पष्ट दिसते की राजा जो कायदा अमलांत आणिल त्यालाच वास्तविक कायदा ही संज्ञा योग्य होईल. थोडक्यांत असे म्हणतां येईल की कायद्याचें साहित्य म्हणजे नियम अनेक ठिकाणांहून येतात पण त्यांस कायदेपणा शासनसंस्थेमुळे येतो.

कोणत्याहि देशांत प्रचलित असलेले सर्व कायदे घेतले तर प्रत्यक्ष राजाज्ञेनें अथवा वरिष्ठ सत्तेच्या हुकमानें प्रस्थापित झालेले कायदे थोडेच असतात. वरिष्ठ सत्ता हा कायदे प्रस्थापित होण्याचा एक विशिष्ट मार्ग आहे एवढेंच. याप्रमाणें कायदे प्रस्थापित होण्याचे दुसरेहि मार्ग आहेत. जस्टिनियननें अशा प्रकारचे चार पांच मार्ग दाखविले आहेत. त्यांपैकी निवाडा देतांना न्यायाधीश कांहीं नियम प्रस्थापित करतो ते आहेत.

यापुढें कायद्याचें “ साक्षात् कायदा ” व “ तदव्यतिरिक्त नियम ” असें ऑस्टिननें वर्गीकरण केलेलें आहे. साक्षात् कायद्याव्यतिरिक्त नियम म्हटले म्हणजे (१) नैसर्गिक स्थितीत रहाणाऱ्या मनुष्यानें आपणास बंधनकारक मानलेले नियम. (२) राजांनीं आपल्या साक्षात् अधिकाराखाली नसलेल्या लोकांकरितां केलेले नियम; उदा. सार्वराष्ट्रीय कायदा. (३) प्रजेनें एकमेकांसंबंधी पाळावयाचे परंतु कायदेशीर हुकानें बंधनकारक असलेले नियम; यांनां ऑस्टिननें शुद्ध नीतिनियम असें नांव दिलें आहे.

मनुष्ये जेव्हां एखाद्या विशिष्ट शासनसत्तेच्या नियंत्रणाखालीं अथवा एखाद्या राजकीय समाजाचे घटक म्हणून रहात नसतील तेव्हां तीं नैसर्गिक स्थितीत अथवा वैराज्यांत रहात असलीं पाहिजेत. यावरून कायदेपद्धतीला शासनसंस्थायुक्त समाजाचें अस्तित्व अवश्य आहे; परंतु कोणत्या समाजाला राजकीय समाज म्हणतां येईल याबद्दल निरनिराळ्या पंडितांत मतभेद आहे. वर उल्लेखिलेल्या तीन प्रकारच्या नियमांत, तिसऱ्या प्रकारच्या नियमापैकी कांहीं कायदे असे असतात की, ज्यांस साक्षात् कायदे म्हणावे किंवा नीतिनियम म्हणावे हें निश्चित करतां येत नाहीं. उदा. एखाद्या पाळकानें ज्या बाबतींत त्याला नियम घालण्याचा हक्क आहे अशा बाबतींत आपल्या पाल्याकरितां तयार केलेले नियम हे साक्षात् कायदा

या सदरांत येतात. तसेंच एखाद्या धन्यानें आपल्या गुलामास घालून दिलेले नियम यांस साक्षात् कायद्याचे व नीतिनियमांचें हों दोन्हीहि स्वरूपे असतात. उलट एखाद्या संस्थेनें आपल्या सभासदांकरितां केलेले नियम हे जरी कायदे असले तरी त्यांस साक्षात् कायदे म्हणतां येत नाहीं. कारण हे नियम जरी निश्चित सत्तेपासून उद्भूत होत असले तरी त्यांत राजकीय शासन नसतें.

ऑस्टिन हा सार्वराष्ट्रीय धर्मशास्त्रा (इंटर न्याशनल) ला कायदा ही संज्ञा लावीत नाहीं, याबद्दल पुष्कळांना आश्चर्य वाटतें. तथापि या कायद्याला जरी केवळ नीतिनियम ही संज्ञा योग्य होणार नाहीं तरी सार्वराष्ट्रीय व्यवहारनियम करणारी सत्ता सर्वमान्य अथवा शासनक्षम नसते ही गोष्ट विसरून चालावयाचें नाहीं व म्हणून त्या नियमांस कायदा या सदरांत घेतां येणार नाहीं.

आतां साक्षात् कायदा याची व्याख्या करूं. प्रत्येक साक्षात् कायदा हा वरिष्ठ सत्ताधिष्ठित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह यांजकडून एखाद्या स्वतंत्र अशा राजकीय समाजाच्या घटकास किंवा घटकसमूहास बंधनकारक असा असतो व ती सत्ताधिष्ठित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह ही अंतिम सत्ता असते. कायदे करणारा म्हणजे ज्यानें विशिष्ट नियम प्रथम तयार केला ती व्यक्ति नसून ज्याच्या सत्तेमुळे तो नियम अबाधित राहतो ती व्यक्ति होय. याप्रमाणें कायद्याची व्याख्या केली तर आपणांस वरिष्ठ सत्ता, स्वतंत्र राजकीय समाज इत्यादि गोष्टींचें नीट विवरण केलें पाहिजे. या गोष्टींचें विवेचन ऑस्टिन यानें आपल्या ग्रंथांत उत्तम रीतीनें केलें आहे. विशिष्ट समाज हा स्वतंत्र राजकीय समाज आहे किंवा नाहीं हें पहावयाचें मुख्य गमक म्हणजे त्यांतील बहुसंख्याक व्यक्ती सर्वसाधारणतः एखाद्या विशिष्ट व्यक्तीची सत्ता मान्य करीत असल्या पाहिजेत व ती विशिष्ट व्यक्ती अथवा व्यक्तिसमूह दुसऱ्या कोणत्या विशिष्ट व्यक्तीच्या अगर व्यक्तिसमूहाच्या सामान्यतः अंकित असतां कामा नये. त्याप्रमाणेंच विशिष्ट राजकीय समाजांत विशिष्ट सत्ताधिष्ठित व्यक्ति अथवा व्यक्तिसमूह कोणता व विशिष्ट कायदा किंवा नियम अशा कोणत्या वरिष्ठ सत्तेपासून प्रादुर्भूत झाला हें निश्चित करणेंहि बरेंच मनोरंजक आहे. ऑस्टिन यानें वरिष्ठ सत्तेचीं लक्षणे अशीं सांगितली आहेत की, ही सत्ता कायद्यानें अनियंत्रित असते, प्रत्येक कायदा या सत्तेपासून प्रादुर्भूत होतो व कोणताहि करार त्या सत्तेवर बंधनकारक नसतो.

वरील ऑस्टिनच्या उपपत्तीला दोन मुद्यांवर विरोध झाला. पण तो विरोध फारसा सयुक्तिक नव्हता. (१) बरेचसे नियम ज्यांनां आपण सामान्य व्यवहारांत कायदा म्हणतो, व ज्यांस कायदा म्हणण्यास वास्तविक कांहीं हरकत नाहीं—असे नियम ऑस्टिनच्या व्याख्येच्या

प्रमाणें कायद्यांत येत नाहींत. (२) वरिष्ठ सत्तेची उपपत्ती संवधानें आस्टिन याची व्याख्या वरीच सदोष समजली गेली आहे. फ्रेड्रिक हॅरिसन यानें असे वरेच नियम अथवा कायदे दिले आहेत कीं ज्यांत ऑस्टिनची उपपत्ती वरीच अपूर्ण वाटेल. उदाहरणार्थः—प्रत्येक मृत्युपत्र लेखनिविष्ट असलें पाहिजे हा नियम ध्या. या नियमा-मुळें कोणास कायदेशीर हक्क उत्पन्न झाला आहे या प्रश्नाचें उत्तर ऑस्टिन मतवादी कोणीहि सहज देईल. कोणत्याहि कायद्याच्या पुस्तकांतील विशिष्ट वाक्य हें व्याख्येप्रमाणें कायदा या संज्ञेस प्राप्त होईलच असें नाहीं; तें तसें व्हावयास तें योग्य शब्दांत मांडलें गेलें पाहिजे. त्याप्रमाणेंच वरील वाक्य हें एका विशिष्ट नियमाचा केवळ एक भाग आहे असें म्हणतां येईल. “कोण-त्याहि व्यक्तीनें आपल्या अखेरच्या मृत्युपत्रानें विशिष्ट व्यक्तीस दिलेल्या मिळकतीची ती विशिष्ट व्यक्ती कायदेशीर मालक समजली जाईल”. हें वाक्य कायदा या संज्ञेस पात्र असून त्यानें वरिष्ठ सत्तेची आज्ञा व तीमुळें विशिष्ट व्यक्तीस प्राप्त होणारा हक्क ही स्पष्ट निर्दे-शिली जातात. वरील वाक्यांत मृत्युपत्रानें या शब्दापूर्वी लेखनिविष्ट हा शब्द घातला असतां या वाक्याचें काय-द्याचें स्वरूप कायम रहातें, व त्याप्रमाणें वरील विवेचनास घेत-लेले शब्द हे विशिष्ट कायद्याचा भाग कसे आहेत हें दाखवितां येतें. याप्रमाणें बहुतेक सर्व नियमांची व्यवस्था लावितां येते व हॅरिसनच्या आक्षेपांचे निराकरण करतां येतें या बाबतींत घोंटाळा होण्याचें मुख्य कारण म्हणजे सर्व कायदे नेहमीच आज्ञार्थी वाक्यांत लिहिलेले नसतात हें होय. जसजसी एकाद्या कायदेपद्धतीची वाढ होत जाते तसतसें त्या पद्धतीतील कायद्यांचें आज्ञार्थी स्वरूप कमी कमी होत जातें.

ऑस्टिनलाहि वरील आक्षेपाचें महत्त्व कळून येऊन त्यानें असें म्हटलें आहे कीं, केवळ विधानात्मक कायदे व जुने कायदे रद्द करणारे कायदे हे जरी साक्षात् कायदे नसले तरी त्यांस ‘कायदा’ या सदरांत घालण्यास हरकत नाहीं. तथापि तो त्यांस साक्षात् नीतिनियम किंवा लाक्षणिक कायदे या सदरांत घालतो. पण असें करण्याचें वास्तविक कारण नाहीं. कारण विधानात्मक कायदा अथवा रद्द करणारा कायदा यांच्याशीं संबद्ध अशा जुन्या कायद्यावरोबर वाचला असतां दोहोंमिळून आपणास नवीन आज्ञार्थक स्वरूपाचा कायदा पहावयास मिळेल.

काम चालविण्याचे कायदे हेहि अपवादादाखलच समज-ण्यांत येत असत. तथापि त्यांमध्येंहि आज्ञा अंतर्भूत असू. त्यांत शासनाचें वर्णन व पद्धति हीं दिली असल्यामुळें त्यांसहि साक्षात् कायदा म्हणण्यास हरकत नाहीं.

ऑस्टिनच्या कायद्याच्या व्याख्येवर दुसरा आक्षेप म्हणजे वरिष्ठ सत्तेसंबंधीचा होय. असे अनेक समाज पृथ्वीच्या पाठी-वर आढळतात कीं ज्यांचे व्यवहार पूर्वापार रूढीप्रमाणें

अव्याहत चाललेले असतात, व त्या प्रदेशांतील राजा हा केवळ कर घेणारा व तो घेण्याच्या हक्काकरितां युद्ध, तह वगैरे करणारा असतो. परंतु तो जन्मांत एकहि कायदा करीत नाहीं. उदाहरणार्थ रणजितसिंग हा जरी अनियंत्रित सत्ताधारी राजा होता तरी त्याचें काम फक्त कर वसूल करण्याचें असून त्याच्या राज्यांतील अनेक भिन्न भिन्न लहान लहान समाज आपले व्यवहार प्राचीन रूढीप्रमाणें सुरळीत रीतीनें चाल-वित होते व समाजनियंत्रणाकरितां कायदा करण्याचा प्रसंग त्याला क्वचितच आला असेल. त्याप्रमाणेंच अथेन्स येथील लोकसभा अंटिका प्रांतांतील लोकांकरितां जे कायदे पास करी ते वास्तविक कायदे असून इतर शहरांवर व वेदांवर अथेन्सची सत्ता कायदे करण्याइतकी नसून केवळ कर वसूल करण्यापुरतीच असे. अशा प्रसंगां ऑस्टिन म्हणेल कीं स्थानिक कायदे सत्ताधीश कायदे म्हणून मानतो म्हणूनच कायदे होत, नाहीं तर नाहींत. याप्रमाणेंच जे धार्मिक स्वरू-पाचे कायदे वरीष्ठ राजकीय सत्ता मान्य करणार नाहींत तेहि ‘वास्तविक कायदे’ या सदरांत न येतां नीतिनियम अथवा दैवीनियम या सदरांत पडतील. एवढेंच मात्र खरें कीं, लोकांस किंवा वकीलास नेहमी उपयोगी पडणारी ऑस्टिनची व्याख्या नव्हे. तिचें दौर्बल्य जेम्सब्राईसननें दाखवून दिलें आहे.

ऑस्टिनच्या उपपत्तीचें सार थोडक्यांत असें दिसतें कीं, जे नियम मोडले असतां समाजांतील शासनसंस्थेकडून प्रत्यक्ष शासन होईल अशा भीतीनें पाळले जातात त्या नियमांस वास्तविकपणें कायदे ही संज्ञा देतां येईल. कोर्टांनीं स्वीकारलेल्या सर्व नियम, रूढी, आचार व कायदे यांच्या मुळाशीं ही शासनाची कल्पना असते व नसल्यास ते कायदे या संज्ञेस प्राप्त होत नाहींत.

आतां आपण ‘हक्क’ या कायद्यांतील संज्ञेकडे वळूं. कायद्यामुळें विशिष्ट व्यक्तीला विशिष्ट गोष्ट करण्याचें अथवा न करण्याचें कर्तव्य उत्पन्न होतें. कायद्यानें निषिद्ध गोष्ट जर त्या व्यक्तीनें केली तर तो गुन्हा होतो व त्याबद्दल त्या व्यक्तीस शासन होतें. याप्रमाणें ज्या व्यक्तीच्या हातांत वरिष्ठ सत्तेकडून विशिष्ट व्यक्तीस एखादें कर्तव्य न केल्याबद्दल अथवा निषिद्ध गोष्ट केल्याबद्दल वरिष्ठ सत्तेकडून शासन करावण्याचा सत्ता येते, त्या व्यक्तीला तो हक्क प्राप्त झाला आहे असें आपण समजतां. हक्क या शब्दाची सुलभ व्याख्या करणें वरेंच कठिण आहे. हॉलंड यानें हक्क या शब्दाची व्याख्या पुढें दिल्याप्रमाणें केली आहे. हक्क म्हणजे विशिष्ट व्यक्तीच्या वर्तनावर स्वतः शक्तीनें नव्हे, तर समाजाच्या शक्तीनें दाव उत्पन्न करण्याची सत्ता. जेव्हां ही समाजाची शक्ति अप्रत्यक्ष असते तेव्हां नैतिक हक्क उत्पन्न होतो आणि जेव्हां ही शक्ति वरिष्ठ सत्तेकडून प्रत्यक्ष उपयोजिली जाते तेव्हां तो हक्क कायदेशीर असतो.

कांहीं हक्क सार्वजनिक स्वरूपाचे म्हणजे सर्व जगाविरुद्ध वापरण्यासारखे असतात तर कांहीं व्यक्तिविषयक अथवा

विशिष्ट व्यक्तीविरुद्ध वापरावयाचे असतात. उदाहरणार्थ एखाद्या मालमत्तेच्या मालकाला त्या मालमत्तेचा पूर्णपणे उपभोग घेण्याचा सर्व जगाविरुद्ध हक्क असतो. पण ज्या दोन व्यक्तींमध्ये एखादा करार होतो त्या दोन व्यक्तींना फक्त परस्परांविरुद्ध त्या कराराप्रमाणे हक्क प्राप्त होतात. इतरांविरुद्ध होत नाहीत.

कायद्यांचे व्यक्तिविषयक कायदे व वस्तुविषयक कायदे असेंहि एक वर्गीकरण करण्यांत येते. आपणाला समाजांतील व्यक्तींचे विशिष्ट हक्क व कर्तव्य यांनी युक्त असे गट बनविता येतात. या विशिष्ट हक्क, कर्तव्ये वगैरे गोष्टींच्या समूहास त्या विशिष्ट व्यक्तीचा दर्जा अथवा समाजांतील स्थान असेंहि म्हणतात. अर्थात् निरनिराळ्या दृष्टींनी विचार केल्यास विशिष्ट समाजांतील विशिष्ट व्यक्तींचे स्थान एकसमयावच्छेदकरूनच भिन्नाभिन्न असू शकेल. उदाहरणार्थ एकच मनुष्य एकाचा धनको तर दुसऱ्याचा ऋणको असू शकेल. व्यक्तिविषयक कायदा म्हणजे ज्या हक्क, कर्तव्ये इत्यादींमुळे व्यक्तीचा समाजांतील दर्जा ठरविला जातो त्यांस दाखविणारा नियमसमुच्चय होय. इतर सर्व कायदा वस्तुविषयक कायदा होय.

हॅलंड हा ऑस्टिनचे वरील वस्तुविषयक व व्यक्तिविषयक वर्गीकरण अमान्य करून सार्वजनिक व खासगी असे कायद्यांचे वर्गीकरण करतो, व व्यक्तींना अथवा व्यक्तिमूहाला विशिष्ट हक्क उत्पन्न होतात तो खासगी अगर सार्वजनिक समजला जाईल असे प्रातेपादितो. ऑस्टिन याच्या उलट राजसत्तेला कायदेशीर हक्क अगर कर्तव्ये नसतातच असे म्हणून वरील भेद करित नाही. ऑस्टिनच्या मते सार्वजनिक कायदा हा शब्द फक्त राजकीय व्यवस्थेसंबंधीच्या नियमांस लावता येईल, व तो इतर कायद्यांहून अगदी निराळा असेल. तथापि तो व्यक्तिविषयक कायद्यांतच अन्तर्भूत होईल.

ऑस्टिनने व्यक्तिविषयक कायद्यांचे वर्गीकरण प्राथमिक हक्क व प्राथमिक कर्तव्ये आणि शासनात्मक हक्क व शासनात्मक कर्तव्ये असे केले आहे. पहिल्या प्रकारचे हक्क स्वाभाविकच असतात. परंतु दुसऱ्या प्रकारचे हक्क हिंन्यावर अवलंबून असतात. व हक्क व कर्तव्ये ही विशिष्ट दैस्तुस्थिति अथवा गोष्टी यांवर अवलंबून असतात व त्यांस प्रतिबंध अगर विरोध ज्या गोष्टीमुळे होतो त्यास गुन्हा अथवा नुकसानी म्हणतात. गुन्हा अथवा नुकसानीपासून उत्पन्न होणाऱ्या हक्कास अगर कर्तव्यास शासनात्मक हक्क अगर कर्तव्ये म्हणतात.

फ्रेडरिक हॅरिसन याने असे म्हटले आहे की, इंग्रजी कायद्यांचे शास्त्रीय वर्गीकरण करणे फायदेशीर होणार नाही. जर सर्व कायद्यांचा संग्रह करून त्यांचे एकीकरण करावयाचे असेल तर या वर्गीकरणापासून फायदा होईल, नाही तर

श्रमाच्या मानाने सध्या आहे या स्थितीतच कायदा ठेवावयाचा असल्यास किंवा त्याचा साक्ष्याने अभ्यास करावयाचा विचार नसल्यास शास्त्रीय वर्गीकरणाचे श्रम व्यर्थ होत. असे वर्गीकरण केल्यास त्याचा धंदेवाईक कायदेपंडितांपेक्षा कायद्याच्या अभ्यासकांस व कायदेशिक्षणास उपयोग होईल.

कायद्यांच्या ऐतिहासिक अभ्यासास सर हेनरी मेन याने सुरवात केली. त्या पद्धतीचा प्रसार वराच झाला व कायद्याचे इतिहास व नू लंगले व शासनशास्त्राच्या अभ्यासाचा फायदा पुष्कळच झाला. तौलनिक कायदेशास्त्राचा नुकताच उदय होत आहे व ते एक नवीनच शास्त्र व नू पहात आहे. सध्या हे शास्त्र केवळ ऐतिहासिक तत्त्वज्ञान या स्वरूपात आहे. या शास्त्रापासून मुख्य फायदा म्हणजे आतांपर्यंत जी कायद्यांची तत्वे विशिष्ट सामाजिक संस्थांशी संबद्ध अशीं चुकांनी मानली जात होती किंवा काही केवळ अंतिम सत्ये म्हणून मानली जात होती त्यांच्या परंपरेवर व परस्पर संबंधावर पडलेला प्रकाश होय. कायद्यांचे ऐतिहासिक दृष्टीने विवेचन केल्यामुळे पूर्वीच्या वन्याचशा चुकांच्या कल्पना नाहीशा हात चाललेल्या आहेत. पूर्वी एखाद्या कायद्याची संयुक्तिकता दाखविण्याकरिता त्यांतील पारिभाषिक संज्ञांच्या ओहून ताणून केलेल्या व्युत्पत्तीवर भर देण्यांत येत असे.

दुसरी एक कायद्यांची संयुक्तिकता पटविण्याची रीत म्हणजे आध्यात्मिक होय. या पद्धतीने विशिष्ट कायद्यांचे स्पष्टीकरण निसर्गात आढळून येणाऱ्या तत्त्वज्ञानाशी एखाद्या सर्वव्यापी नियमावरून करण्यात येत असे. उदाहरणार्थ इंग्लंडमध्ये इ. स. १८३३ च्या पूर्वी मनुष्यपत्र केल्याशिवाय मृत झालेल्या मनुष्याची मालमत्ता त्याच्या वापाला अथवा इतर पूर्वजाला न मिळता म.मा किंवा मावशीला मिळत असे. या गोष्टीचे अनेक कायदेपंडितांना आश्चर्य वाटत असे व ती संयुक्तिक रीत आहे असे दाखविण्याकरिता धडपड चालू होती व व्युत्पत्तिशास्त्रहि मदतीला घेतले जाई. ब्रॅक्टन याच्या काळी 'डिसेन्ट' (जन्म अगर अवतार) या शब्दाच्या यौगिक अर्थावरून हा कायदा प्रचारांत आला असे याचे स्पष्टीकरण देण्यांत येत असे. परंतु वास्तविक गोष्ट अशी होती की, काही विशिष्ट सामाजिक कारणांमुळेच हाच चाल पडली व नंतर हिला कायद्याचे स्वरूप आले. या दृष्टीने निरनिराळ्या अस्तित्वांत असलेल्या कायद्यांचे स्पष्टीकरण करण्याचा प्रयत्न आपणांस प्रथम ब्लॅकस्टोन याच्या ग्रंथांत आढळून येतो. अर्थात् त्यास उपलब्ध असलेली साधनसामग्री अपुरी असल्यामुळे त्याचे विवेचनहि अपुरेच आहे.

ऐतिहासिक अभ्यासामुळे जरी व्युत्पत्त्यात्मक अभ्यास व आध्यात्मिक पद्धतीचा अभ्यास यांपेक्षा कायद्याच्या अभ्यासांत प्रगति झाली आहे तथापि ऐतिहासिक अभ्यासाने प्राप्त झालेले काही सिद्धांत पृथक्करणात्मक अभ्यासापासून निघलेल्या सिद्धांतांशी विरोधी दिसतात. हा विरोध विशेषतः रूढ

परंपरेने प्रचारांत आलेल्या कायद्यांच्या बाबतीत आढळून येतो. पृथक्करणात्मक पद्धतीमध्ये ज्या समाजांत विशिष्ट कायद्यांच्या पाठीमागे सत्तात्मक शासन असते व ज्या समाजांतील नियमांमागे असे प्रत्यक्ष सत्तात्मक शासन नसते त्या समाजांत मोठा भेद करण्यांत येतो. तसेच विशिष्ट समाजाला स्वतंत्र राजकीय समाजाचे स्वरूप केव्हा येत हेहि निश्चितपणे सांगता येणार नाही. ऐतिहासिक पद्धतीने अभ्यास करणाऱ्यालाहि अडचण येत नाही. त्याच्या दृष्टीने विशिष्ट नियमाला एका समाजांत स्वरूप आलेले असणे व दुसऱ्या समाजांत त्याच वेळी तो नियम समजला जाणे ही गोष्ट नित्यपरिचयाची असते. पृथक्करणात्मक अभ्यासकाला आज कायद्यांच्या स्वरूपांत असलेली गोष्ट व कांही कालापूर्वी रूढीच्या स्वरूपांत असलेली तीच गोष्ट यांमध्ये महत्वाचा फरक वाटतो. त्याचे क्षेत्र वरिष्ठ सत्तेने घालून दिलेल्या नियमांच्या पलीकडे जात नाही. उलट ऐतिहासिक अभ्यासकाला या दोन्ही गोष्टी सारख्याच महत्वाच्या वाटतात. याप्रमाणे ऐतिहासिक अभ्यासकाला चालीरीती व रूढी यांचे कायदाइतकेच महत्त्व वाटते, आणि या चालीरीतीची उत्पत्ति, वाढ, त्यांचे समाजावरील वजन, त्यांचे समाजाच्या निरनिराळ्या काळच्या बौद्धिक प्रगतीवर अवलंबून असणारे महत्त्व इत्यादि गोष्टींचा अभ्यास मुख्यतः करावयाचा असतो. या शास्त्रासारखेच दुसरे शास्त्र म्हटले म्हणजे भाषाशास्त्र होय. एकाला कायदे व रूढी यांचे जितके महत्त्व वाटते तितकेच दुसऱ्याला शब्दांचे वाटते. तथापि शब्दांच्या अभ्यासाने व्युत्पत्तिशास्त्राची जितकी वाढ झाली आहे तितकी ऐतिहासिक अभ्यासाने कायदेशास्त्राची वाढ झाली नाही. तथापि रोमन कायद्यांच्या अभ्यासाने या अभ्यासाला विशेषतः जर्मनीमध्ये विशेष चालन मिळाले. त्यांनी आपल्या चालीरीतींचा व त्यांपासून उत्पन्न झालेल्या कायद्यांचा अभ्यास करून आणि त्यांची रोमन चालीरीतीशी व कायदांशी तुलना करून कायद्यांतील तत्वांचा ऐतिहासिक अभ्यास केला. सावित्री याने ऐतिहासिक पद्धतीची इतकी वाढ केली की सध्या पृथक्करणात्मक, ऐतिहासिक व उपपत्त्यात्मक या तीन निरनिराळ्या सदरांखाली होणारा अभ्यास त्याने आपल्या सर्वव्यापी तात्विक अभ्यासांत अन्तर्भूत केला आहे. जर्मन कायदेशास्त्रांत आध्यात्मिक विवेचन वरचे असून साक्षात कायद्यांचे पृथक्करणहि सद्दोष आहे. तथापि त्यांची एकंदर कायद्यासंबंधीची कल्पना ऐतिहासिक तत्वज्ञानाच्या वाढीला पोषक असून तिच्यापासून निघणारी अनुमाने फार महत्वाची आहेत. सावित्रीचे ताव्यासंबंधी कायद्यांचे पृथक्करण हे या गोष्टीचे उदाहरण म्हणून देता येईल.

इंग्रजी कायद्याची वाढहि अगदी स्वतंत्र तऱ्हेने झाली आहे. जरी रोमन कायद्याचा बराच भाग आज इंग्रजी कायदेपद्धतीत अन्तर्भूत झाला आहे तरी एकंदर इंग्रजी कायद्याची

वाढ स्वतंत्र रीतीने झाली असून इंग्रजी कायदा हा स्वतंत्र अभ्यासास योग्य विषय आहे.

[संदर्भग्रंथ—लेखांत उल्लेखिलेल्या ग्रंथांशिवाय अत्यंत वाचनीय ग्रंथ म्हटला म्हणजे जेम्स ब्राइसचा 'स्टडीज इन हिस्टरी ऑफ ज्युरीसप्रुडन्स' हा होय.]

कायनकुलम्—त्रावणकोर संस्थान. कार्तिकपल्ली तालुक्यांतील एक शहर. या शहराची लोकसंख्या १९११ साली ५८३० होती. प्राचीन काळी ओनाद नांवाचे एक छोटें राज्य होते त्याची ही राजधानी होती व त्यावेळी त्रावणकोर शहराइतके याचे महत्त्व असे. सोळाव्या शतकांत या ठिकाणी पोर्तुगीज लोकांनी एक बखार घातली होती. डच लोकांशी सख्य करणारा पहिला राजा ओनादचा होय. पण पुढे १७४६ मध्ये त्रावणकोरचे वर्चस्व त्याला मान्य करावे लागले. ८२९ मध्ये सीरियन लोकांनी आपले प्रार्थनामंदिर या ठिकाणी बांधले. या शहरांत एक मंडई असून शिवाय मॅजिस्ट्रेट कोर्टहि आहे.

कायर.—वऱ्हाड. जिल्हा यवतमाळ. तालुका वणी. वणीच्या दक्षिणेस १४ मैलांवर हा गांव आहे. लोकवस्ती १४६०. एदलावादवरून जो हैद्राबाद-नागपूर रस्ता गेला आहे त्या रस्त्यावर हे खेडेंगांव आहे. गरम पाण्याच्या झऱ्यावद्दल हे खेडें प्रसिद्ध आहे. झऱ्याच्या उगमाजवळील ओढ्याकाठी एक किल्ल्याचा भाग आहे. किल्ल्याचे मोडकळीस आलेले भाग अजून दृष्टीस पडतात. कायर हा पूर्वी ठाण्याचा गांव होता. ज्याठिकाणी गरम पाण्याचे झरे उगम पावतात त्याठिकाणी हेमाडपंती तऱ्हेचे बांधलेली देवळे आहेत. या झऱ्यांना ऋषींची नावे आहेत. येथे एक गोंड देशमुख रहातो.

कायल—मद्रास इलाखा. तिन्नेवेल्ली जिल्ह्याच्या श्रीवैकुंठ तालुक्यांतील हे एक खेडें असून हे ताम्रपर्णी नदीच्या उत्तरीतीरावर वसलेले आहे. १२९२ मध्ये मार्कोपोलो हा ज्या वेळी या ठिकाणी आला, त्यावेळी हे एक प्रसिद्ध वंदर म्हणून नांवाजलेले होते. या वंदराचे वर्णन दोघां फारशी इतिहासकारांनी केले आहे. ताम्रपर्णी नदीच्या गाळामुळे हे वंदर मार्गे हटत जाऊन आता ते एक नुसतें खेडें बनले आहे. या ठिकाणी जुनी कौले व भांडी सांपडली आहेत त्यावरून या खेड्यांत पूर्वी चांगली भांडी तयार होत असावी असे दिसते. या ठिकाणी दोन जर्णि देवळे असून त्यांत शिलालेख आहेत.

कायलपट्टणम्.—मद्रास इलाख्यांतील तिन्नेवेल्ली जिल्ह्यांतील श्रीवैकुंठ तालुक्यामधील वंदर. हे ताम्रपर्णी नदीच्या दक्षिण तीरावर तुतीकोरिनच्या दक्षिणेस १८ मैलांवर वसलेले आहे. याची लोकसंख्या १९११ मध्ये १२८६२ होती. या वंदराचा सिलोनशी तांदुळ व नारळ यांचा व त्रावणकोरशी सागवानी लांकडांचा व्यापार चालतो. हा व्यापार बहुतेक सुसुलमान करतात. या ठिकाणी मीठ तयार करण्याचे एक मिठागर आहे. येथे थोडा फार साखरेचा व्यापारहि चालतो.

कायस्थ—कायस्थांची हिंदुस्थानांतील एकंदर लो. सं. १९११ साली २१,७७,३९० भरली त्यांपैकी २१,७६,७११ ब्राह्मणधर्मीय असून १९६ शांख, १८० जैन, १ बौद्ध व १३०२ मुसलमान होते. यांची प्रांतवार विभागणी पाहिली असता आपणांस सर्वांत जास्त संख्या बंगाल प्रांतांत (११,१३,६८४) आढळते. नंतर संयुक्त प्रांतांत ४,८५,०७३; बहार ओरिसामध्ये ३४७६१३; आसामांत ८१९६७; मध्य हिंदुस्थानांत ७१,३९२; मध्यप्रांत-बन्हाडांत ३३,५८४; राजपुतान्यांत २३,६१०; पंजाबांत १३,३७४ व इतर प्रांतांत ८०९३ याप्रमाणे यांची वस्ती आढळते. वर दिलेल्या आंकड्यांत कायस्थ प्रभूंची लोकसंख्या येत नाही. कायस्थ प्रभूंची संख्या सेन्सस रिपोर्टमध्ये प्रभु (परभु) या सदरांत दाखविली असून याच संख्येत मुंबई प्रांतांतील कायस्थ प्रभूंचा अंतर्भाव होतो अशी टीप दिली आहे. प्रभू (परभू) ची एकंदर लोकसंख्या हिंदुस्थानांत ३३,२८० असून त्यांपैकी २७,१२० मुंबई इलाख्यांत व ६१६० इतर प्रांतांत आहे.

यापुढे आम्ही ज्या कायस्थ जातींचे विवेचन मुख्यतः करित आहो ती संयुक्त प्रांतांतील कायस्थ जात होय, कां की कायस्थ जातीचा केंद्रहि मध्यदेशच होय. संयुक्त प्रांतांतील कायस्थ व बंगाल प्रांतांतील कायस्थ यांत फरक आहे. बंगालमध्ये जरी कायस्थांची संख्या संयुक्त प्रांतांतील संख्येपेक्षा मोठी दिसली तरी तीत कलितांचे मिश्रण आहे. संयुक्त प्रांतांतील कायस्थ बंगालमध्ये जाऊन वसाहत करून राहिले असे म्हणावे तर संयुक्त प्रांताकडून कायस्थांची संख्या बंगालकडे कमी कमी होत जावयास पाहिजे तसे दिसत नाही. उलट कलित्यांचे स्थान जे आसाम, तिबटून कलकत्याकडे कमी होत आलेली आढळते. कलकत्याकडे कायस्थ व वैद्य या दोन जातींत लग्नव्यवहार होतो तसा संयुक्त प्रांतात होत नाही. कलकत्यांतील कायस्थांचा दर्जा उच्च व्हावा म्हणून मूळ ५ कुलीन घराणी (मित्र, घोस, बोस वगैरे) बाहेरून आणली अशी समजूत तेथे रूढ आहे. यावरून बंगालमधील कायस्थ व संयुक्त प्रांतांतील कायस्थ हे पूर्णपणे एकवंशीय नसावेत.

कोणत्याहि जातीच्या समाजांतील स्थानाकडे दोन दृष्टींनी पहाता येते. एक कायद्याप्रमाणे विशिष्ट जातीचा दर्जा काय ठरतो ही दृष्टि व दुसरी ऐतिहासिक दृष्टि. कायद्याचा प्रश्न फक्त विशिष्ट व्यक्तीची मालमत्ता कोणत्या वारसास मिळावी हे पहाण्याचा असतो. विशिष्ट जातीतील पुरुषांना दुसऱ्या एखाद्या स्त्रीशी विवाह केला अगर अनीतिमूलक संबंध ठेवला, तर त्या लम्पापासून अगर संबंधापासून झालेली संतति त्याच्या इस्टेटीस कायदेशीर वारस होऊ शकते किंवा नाही एवढाच विचार न्यायाधीश करतो, व शूद्र व क्षत्रिय असा भेद त्यावेळी करण्याचा प्रसंग येतो. कायदेपंडितांस ऐतिहासिकदृष्ट्या फार खोलांत जाण्याची प्रवृत्ति त्या विशिष्ट जातीचे पूर्वज कोण होते, त्यांचा त्यावेळी समाजांत कोणता दर्जा होता, जातिप्रमाणे त्यांचे स्थान कोणते

होते, त्यांचे कसकसे स्थलांतर होत गेले व त्या स्थलांतराप्रमाणे त्यांच्या सामाजिक दर्जात कसकसा फरक पडत गेला, त्यांच्या निरनिराळ्या पोटजाती वगैरे कशा पडत गेल्या त्यांचे परस्परसंबंध कसकसे तुटत गेले वगैरे मानववंशीय व मानवेतिहासात्मक गोष्टी ऐतिहासिक अभ्यासकास ज्ञातव्य असतात. जुना इतिहास व निकटवर्ती परंपरा वगैरे भिन्नभिन्न गोष्टींस व स्थानिक रुढींस महत्त्व हायकोर्टांना द्यावे लागते. यामुळे अगदी निरनिराळी व केव्हां केव्हां विसृष्ट अनुमाने काढतात. याप्रमाणे कलकत्ता हायकोर्टाच्या दोन कायस्थ जातींच्या न्यायमूर्तींनीच कायस्थ जात ही शूद्र जात आहे असे ठरविले आहे. परंतु हा निकाल अलाहाबाद हायकोर्ट मान्य करित नाही. इतिहासप्रज्ञतेचा दोषारोप हायकोर्टावर आम्हां करित नाही. व विशिष्ट जातीच्या उत्पत्तीस अगर इतिहासास त्यांच्या निर्णयाचा उपयोग मुळीच नाही.

पूर्वगत ऐतिहासिक विवेचन पाहू जातां त्यांत अनेक संदर्भ पूर्वगत ऐतिहासिक विवेचन पाहू जातां त्यांत अनेक प्रकार आढळतील. धर्मशास्त्रीय अगर पुराणांतील वचने सत्य म्हणून गृहीत धरून त्यांवरून कल्पना करित वसणे हा एक प्रकार कायस्थांनी व त्यांच्या विरुद्ध लेखकांनी अवलंबिला आहे. व त्याचीच कांही युरोपीय लेखकांनी (उदाहरणार्थ रसेल, एन्थोवेन, रिस्ले वगैरे) री ओढली आहे. अधिक व्यापक विवेचन रा. भागवत व रा. वि. का. राजवाडे यांनी केले आहे. पण राजवाडे यांनी देखील उत्पत्तिविषयक मत संस्कृत ग्रंथकारांचेच स्वीकारले आहे. आम्हांस यांपैकी कोणतेहि मत स्वीकारतां येत नाही. तथापि रा. भागवत व रा. राजवाडे यांचीं मते येथे देणे अवश्य म्हणू. दिली आहेत.

काश्मीरच्या राजतरंगिणीमध्ये कायस्थांविषयी तिरस्कार-व्यंजक वाक्ये आहेत, त्यांवरून रा. रा. राजारामशास्त्री भागवत कल्पना करतात की, ब्राह्मण व कायस्थ यांचा परस्पर द्वेष असे. कां की कल्हण हा ब्राह्मण होता. कायस्थ हा शब्द ब्राह्मिहिरांत नाही; तथापि ब्राह्मिहिरापेक्षा हा शब्द अधिक जुना आहे असे मृच्छकटिकावरून भागवत ठरवितात. भागवत मृच्छकटिकाचा काळ शालिवाहनाचे दुसरे शतक समजतात. कायस्थ म्हणजे ' देहांत रहाणारा ' अशी व्युत्पत्ति चूक असून ' कैथ ' शब्दापासून कायस्थ शब्द बनला आहे आणि कैथ शब्दाचा कथ धातूवरवर आणि गाथा शब्दावरवर संबंध असावा. कैथ ही मूळ जात जुन्या कथा सांगणारी आणि गाथा म्हणजे जुनी गाणी म्हणणारी असावी व त्यावरून कैथ हे नांव पडले असावे. कैथांनी जी लिपी शोधून काढली ती कैथी. कैथी लिपीत ' पडमात्रा ' म्हणजे एकाराच्या ऐवजी अक्षराच्या पांठीमागे ओळ असते उदाहरण यांचे के-क असे आढळते.

यादवांचे किंवा जाधवांचे शिलालेख जे विद्यमान आहेत त्या सर्वांत पडमात्रा पहाण्यांत येते. ब्राह्मणधर्मीयांस पूर्वी

लेखनकला माहित नव्हती. पाणिनिकाळी लेखनकला ब्राह्मणांस इतर लोकांपासून मिळली. तिचा जरी ब्राह्मणांत प्रचार झाला तरी ब्राह्मणांनी लिखितपाठकत्वाचा निषेध केला आहे. वेद लिहिलेला वाचतो तो चांगला पाठक नव्हे असा निर्विध शिक्षेत आढळतो.

देवनागरी व बालबोध या दोन्ही शब्दांचा कोणत्याहि संस्कृत ग्रंथांत पत्ता लागत नाही. रामायण, महाभारत वगैरे ग्रंथांत देवनागरी कोठेहि येत नाही. तेव्हां लेखनकला प्रथम ब्राह्मणांनी काढली असे म्हणण्यास आधार विलकल नाही.

राजाराम शास्त्र्यांचा कल्पना अधिक दूर न्यावयाची म्हणजे कायस्थांचा सुतांशी म्हणजे इतिहासरक्षकांशी संबंध जोडावयाचा.

राजारामशास्त्री आणखी म्हणतात, “आपल्या देशांत कायस्थ शब्दापेक्षा ‘परभु’ शब्द अधिक प्रचारांत आहे. कायस्थ शब्द संस्कृतांत वराच वापरला जातो, तसा परभु शब्द वापरला जात नाही. कःहाड्यांतील, कुडाळ्यांतील व शेणव्यांतील प्रभु आडनांव असणारे मूळचे परभु होते अशी शंका येते.

शालिवाहनाच्या शतकांत ‘चित्रगुप्त’ निःसंशय सुप्रसिद्ध होता. चित्रगुप्त म्हणजे यमास दिलेला कारकून.

हल्ली कायस्थ परभु नांवाची जात अस्तल कोंकणी होय. हे लोक मूळचे मावळे असून मावळांतून खाली उतरले. यांचे आवास्थान लोणावळ्याजवळील कारली हें अतले पाहिजे.

कारलीजवळ एकवीरा आहे ती आमच्या देशी कायस्थांचे कुलदैवत होय. एकवीरा व रेणुका ही एकच असं कायस्थांचा व परशुरामाचा संबंध जोडण्याकरतां माजविलेले असते. एकवीरा वोलून चालून वीरांची देवी. तिला कोंवडी व वकरी चालतात. जिचा जमदग्नीं विनाकारण वध केला त्या वाईनेच वीरपणा होता ह म्हणजे म्हणजे अजप्रयोग करणे हाय.

कायस्थांची नावे काही गांवावरून व काही हुद्यांवरून पडली आहेत. कोरडे कोरलई हें नांव गांवावरून पडले आहे. दिवे कायस्थांत आहेत तसे कःहाड्यांत आहेत. तेव्हां ते नांव गांवावरून पडले असले पाहिजे. ताद्वगे नांवांचे एक गांव राजपुराजवळ आहे पण ते कायस्थांचे नसावे. दवगे हें नांव दमण (फिरंग्यांचे) यावरून पडले आहे. फणसी नांवाची गांव कोंकणांत व देशावर वरीच आहेत; त्यावरून फणसे; भिसे किंवा भिसे गांव रोहे तालुक्यांत आहे त्यावरून भिसे मोहिली पेण तालुक्यांत आहे. शृंगारपूर हवसाणांत वरेच प्रसिद्ध आहे त्यावरून शृंगारपुरे. वखार नांवाचे गांव आहे किंवा वखार ज्याची तो वखारे, ग्रंथप्रमाणे वखारे नांवाच्या दोन व्युत्पत्ती असल्यात. या आडनांवावरून कायस्थांचे मूळ ठिकाण चेऊल किंवा अष्टगर प्रांत ठरते. हा कायस्थांचा इतिहास शालिवाहन शकाच्या नवव्या शतकापलिकडे फारसा पोचत नाही. ” (भागवत. वि. वि. पुस्तक २३ अंक ११).

रा. वि. का. राजवाडे कायस्थ शब्दाची व्युत्पत्ति साधण्याचा पुढे दिल्याप्रमाणे प्रयत्न करतात.

“कायस्थ, कायथ, काइन, काइथ. हा शब्द काय व स्थ यांच्या संहितेपासून निघाला आहे. ‘क्षत्रियात् शूद्रायां जातः कायस्थः’ अशा धर्मशास्त्राय वचनाने इतिहास खुला होतो अशी समजूत करून घेऊन राजवाडे चालतात आणि काय म्हणजे धन, त्यावर उपजीविका करणारा तो कायस्थ. “काये कायेन वा तिष्ठति यः स कायस्थः” असा त्याचा अर्थ देऊन सांगतात की, यांचा मूळ धंदा व्याजवटा करण्याचा दिसतो. नंतर लेखन चित्रकर्म यांना नेमून दिली असे दिसते. अथवा वोटार्ची शेवटें म्हणजे काय व त्यांच्या साहाय्याने उपजीविका करणारा तो कायस्थ. लेखन व चित्रकर्म हा कायस्थांचा मूळ धंदा व तदनंतर इतर धंदे. कायस्थांना प्रभुपणा महाराष्ट्रांतच व विशेषतः कोंकणांत मिळालेला आहे. कोंकणांत ब्राह्मण, शेणवई, मराठे हे प्रभु आहेत तसेच कायस्थहि प्रभु आहेत. हे मूळचे उत्तर हिंदुस्थानातील आहेत यांत संशय नाही. ब्राह्मण, क्षत्रिय व वैश्य उत्तर हिंदुस्थानांतूनच आले. इतकेच की, कायस्थ इतरांच्या वरेच नंतर आले. यांची संख्या महाराष्ट्रांत फार थोडी आहे. जर हे ब्राह्मणादिकांच्या वरोवर आले असते तर त्यांचीहि लोकसंख्या इतरांप्रमाणेच असती. गुमे, राजे, कर्णिक, समर्थ इत्यादि आडनांवावरून त्यांचा संबंध गुप्त राजांवरून लावतात, तो तसा असणे शक्य आहे, पण आहेच असे निश्चित नाही. हे क्षत्रियोत्पन्न आहेत, पण इतकेच की मूळ शूद्रक्षेत्राच्या ठायी उत्पन्न झालेले आहेत. मनुसंहिता, मुद्राराक्षस, मृच्छकटिक व याज्ञवल्क्य यांत हा शब्द येतो. (भा. इ. सं. मं. १८३२).

राजवाडे आणि भागवत यांच्या शोधांत कायस्थ-इतिहास नैरुक्त, पौराणसाहित्याचा व बाहेरच्या कायस्थांविषयी विचार वगळून एकदम महाराष्ट्रांतील कायस्थांशी संगति लावण्याचा प्रयत्न हा दोष प्रधान आहे.

कायस्थांचे ऐतिहासिक व पौराणिक उल्लेख. — कायस्थ शब्दाचा उल्लेख माळव्याच्या शिलालेखांत इ. स. ७३८ ते ७३९ साली केलेला आहे. इ. स. ९८७ शिलालेखांत यांचे नांव ‘कांचन’ असे लिहिलेले आढळते. इ. स. ११८४ त केलेल्या दिछी येथील शिवालिक स्तंभावरील लेखांत माहवाचा पुत्र शितपती कायस्थाने हा लिहिला असे लिहिलेले असून या लेखांत कायस्थ शब्द जाति या अर्थाने उपयोगांत आणला.

कायस्थांच्या कुळासंबंधी बऱ्याच दंतकथा आहेत. पद्मपुराणात असे लिहिले आहे की, ब्रह्मा हा एकदा ध्यानस्थ वसलेला असतांना त्याच्या कायेपासून एक दौत व लेखणी घेतलेला पुरुष निर्माण झाला. त्यास चित्रगुप्त असे नांव देण्यांत आले. ब्रह्मदेवाच्या कायेपासून हा पुरुष झाला म्हणून त्यास कायस्थ म्हणतात. भविष्यपुराणांतहि यास कायेपासून झाला म्हणून कायस्थ म्हटले आहे. त्याचे लौकिक नांव चित्रगुप्त असे ठेवण्यांत आले. चित्रगुप्त हाच या लोकांचा मूळपुरुष मानण्यांत येतो. एका खानेसमसारीत १९६७ लोक चित्रगुप्तार्च

उपासना करणारे आढळले. यावरून कायस्थ हे शैव किंवा वैष्णव असून चित्रगुप्ताची पूजा करतात असें दिसून येते. हे स्वतःची उत्पत्ति यमाची खाते-वही लिहिण्याकरितां ब्रह्मदेवानें उत्पन्न केलेल्या चित्रगुप्तापासून झाली आहे असें सांगतात. चित्रगुप्ताच्या दोन बायका हेत्या. एक सूर्याची नात व दुसरी एका ऋषीची कन्या होती. या कन्येपासून त्याला ८ मुल्ले झाली. त्यांनी नागकन्यांवरोवर विवाह केले. पहिल्या बायकोपासून चार मुल्ले झाली. या १२ मुलांस आर्यावर्तीतील निरनिराळ्या भागांत राज्यव्यवस्थेची कामे वांटून दिली व त्या स्थानावरून यांच्या जातीची नांवें पडली आहेत. परशुराम पृथ्वी निःक्षत्रिय करीत असतां एका गर्भवती राजपत्नीस एका ऋषांनै आश्रय दिला आणि पुढें त्या गर्भास तो पुढें कारकून वनेल अशा अटीवर जाऊं दिलें व त्या गर्भापासून कायस्थांची उत्पत्ति आहे अशी कथाहि प्रचलित आहे. वरील पौराणिक उल्लेखांचाहि ऐतिहासिक जिज्ञासेस फारसा उपयोग नाहीं.

सामान्यतः एखाद्या विशिष्ट जातीची उत्पत्ति निरनिराळ्या तीन चार प्रकारांनीं होऊ शकते. (१) एखादी गोंड, इंग्रज, भिल्ल यांसारखी राष्ट्रजाति हळूहळू जातिस्वरूप पावते. (२) दुसरा प्रकार असा आहे की एखादा वर्ग विशिष्ट धंदा करीत असतो पण पुढें तो धंदा अशक्य झाला व त्या धंद्यामुळे उत्पन्न होणारे स्थानहि नवीनास मिळविणें अशक्य झालें तरी त्या वर्गाचे वंशज त्याच वर्गांत मोडतात. याप्रमाणें विशिष्ट वर्गास पुढें जातीचें स्वरूप येतें. ब्राह्मण वर्गाचें जातित्व याच तऱ्हेनें झालें आहे. (३) एखादा विशिष्ट धंदा करणारे लोक आपली श्रेणी वनवितात व त्या श्रेणीला अंतर्गटना उत्पन्न होते तेव्हां त्या श्रेणीचा धंदा बंद झाला नाहीं तर त्या श्रेणी अंतर्गत्वस्थेमुळे जातिस्वरूप पावतात. अनेक धंदेवाइकांच्या व व्यापाऱ्यांच्या जातीय प्रमाणें वनल्या आहेत. (४) इतर जातींचा संकर होऊन एखादी नवीन जात निर्माण होते.

आतां कायस्थांची उत्पत्ति यांपैकी कोणत्या कारणापासून झाली असावी असा विचार करूं लागल्यास आपणांस चवथें कारण अगदींच असंभाव्य दिसतें. क्षत्रिय ही जात कधींच नव्हती व तो वर्गहि निश्चितपद नव्हता. निरनिराळ्या जाती व कुल जे ह्या महत्त्व पावत ते ह्या त्यांस क्षत्रियत्व प्राप्त होई. निश्चित जात अनिश्चित वर्गापासून उत्पादन अशास्त्रीय आहे. शिवाय २१ लाख कायस्थ संकरानें उत्पन्न होण्यांत क्षत्रिय किंतां पाहिजेत व अधर्मानें उत्पन्न झालेले नेमका लेखकाचाच धंदा कसा करीत ? अर्थात् पूर्वी ह्या एखादी विशिष्ट राष्ट्रजाति असली पाहिजे किंवा विशिष्ट धंद्याच्या संघास (गिल्ड) जातीचें स्वरूप आलें असलें पाहिजे. जर ही एखादी परकीय जाति असून आद्य लिपिप्रवर्तक किंवा एखादी स्वतंत्र लिपिप्रवर्तक जाति असेल तर तिची उत्पत्ति कायस्थ जातिमुलक उत्पत्ति असणें संभवतें. म्हणून हा विशिष्ट धंदा

करणारा संघ असून पुढें जातिस्वरूप पावला असें असण्याचा जास्त संभव आहे. हा वर्ग अर्थात ब्राह्मणांप्रमाणें सामान्य लोकांतूनच निघाला असला पाहिजे. कारण यांचा लेखनाचा धंदा असून निरनिराळ्या ठिकाणच्या लेखकांस ही जाति-संज्ञा प्राप्त झाली असावी. कारण यांच्या ज्या पोटजाती आहेत त्यांत अनेक जातींचीं नांवें केवळ स्थानिक आहेत. उदा. माथुर, गौड, भटनागर इ. श्रीवास्तवांचाहि श्रावस्तीशी संबंध असेल. कांहीं पोटजातींचीं नांवें कुलनामावरून पडलेली दिसतात. तेव्हां जेथें एखादा जातिस्वरूपी वर्ग हा धंदा करीत असेल तेथें त्यास त्या स्थानाचें नांव त्या वर्गास मिळून ती पोटजात वनली असेल व जेथें थोडी कुटुंबे या धंद्यांत असतील तेथें कुलनामाप्राप्त नांव पोटजातीस पडलें असावेसें वाटतें. अशा अनेक पोटजाती तयार होऊन पुढें त्या कायस्थ या नांवाखाली आल्या असतील.

राष्ट्रजातविरून ही जात तयार होणें हेंहि प्रथम वाटतें तितकें अशक्य नाहीं. कायस्थ हें एक प्रथम राष्ट्र असून तें पुढें नामशेष झालें असावें हेंहि शक्य आहे. ज्याप्रमाणें मांथ्यंदिन हें राष्ट्र असणें व तें राष्ट्रनाम ब्राह्मणशाखेस मिळणें हें जसे शक्य आहे तसेच कायस्थ हें प्रादेशिक राष्ट्रनाम असून तें पुढें जातिनाम होणें शक्य आहे. पांचाल हें राष्ट्र नष्ट झाल्यानंतर त्यांतील व्यक्ती किंवा समूह निरनिराळ्या जातींच्या पोटजाती म्हणून राहिले. त्याप्रमाणें थोडासा प्रकार कायस्थांतहि दिसतो. उदाहरणार्थः—संयुक्तप्रांतांत भडमुंज्यांमध्ये कायस्थ व कैथिया या दोन पोटजाती असल्यामुळे थोडा घोंटाळा होतो. कैथिया ही पोटजात आपली उत्पत्ति सकसेन कायस्थांपासून झाली असें सांगतात. कायस्थ भडमुंजे हीहि पोटजात पुष्कळ ठिकाणीं आंहे असें वळटचें मत आहे. या लोकांत दिराशी लग्न लावण्याची चाल प्रचलित आहे. गोरखपूर, एटा, व मुरादाबाद या जिल्ह्यांत कायस्थ दरजी जातीचे लोक आहेत. एटा व मुरादाबाद येथील कायस्थ दरजी लोक सकसेन कुळांतले आहेत. या लोकांत निरनिराळ्या गोत्रांचे लोक आहेत. ह्यांत कायस्थ हेंहि एक गोत्र आहे. यांनीं आपल्या जातीच्या इतिहासाबद्दल एक ग्रंथ प्रसिद्ध केला आहे. या लोकांची एक पंचायतहि आहे. कानपूर प्रांतांत कायस्थ मोची हे लोक आपण श्रीवास्तव कायस्थांपैकीं आह्मांत आणि मोची हें नांव आम्हांस फक्त आमच्या धंद्यावरून पडलें असें म्हणतात. या लोकांचा धंदा जोडे करण्याचा नसून खोगीर, जीन इत्यादि वस्तू करण्याचा आहे. त्यामुळे त्यांना कायस्थ जिनगर हें नांव जास्त आवडतें. हे मोच्याचा धंदा करीत नाहींत व त्यांचा मोची जातीशी कोणताहि संबंध नाहीं. ते कायस्थ लोकांशी संबंध जोडतात व जन्म, लग्न व मरण या प्रसंगां यांच्या चालिरीती उच्च हिंदू-प्रमाणेंच असतात. यांच्यांतहि विधवा दिराशी लग्न लावते. कायस्थ सेंदुरिया, ही जात गोरखपूर प्रांतांत आढळते. तिचें देशीय दरजी जातीशीं बरेच साम्य आहे. [सेन्सस रिपोर्ट संयुक्तप्रांत १९११.]

कायस्थ अशी जर राष्ट्रजाति असेल तर तींतील लेखक वर्ग निरनिराळ्या देशांत जाऊन तेथे कारकून बनला असणे अशक्य नाहीं. व कायस्थ राष्ट्रांतील इतर धंदे करणारे लोक आपणांस कायस्थ शिंपी, कायस्थ मोची असे म्हणवू लागले असावे.

पुढे कायस्थ हे लिहिण्याच्या धंद्याचे वाचक नांव होऊन त्या धंद्याचे इतर जातींतील लोक आपणांस कायस्थ म्हणवू लागले असावेत व या रीतीने त्यांच्या पोटजाती वाढू लागल्या असाव्यात. आसाम बंगाल्यांतील कलिते दिवसासुद्धा कायस्थ होत चालले आहेत हे आपण आज पहातच आहोत. उलटपक्षी ओरिसांतील करण हे इतर उडियांतून पूर्णपणे निराळे नसता त्यांस करण पोटजात म्हणून कायस्थांत ओढण्याचा प्रयत्न दिसतो. ओरिसामध्ये क्षत्रिय, करण, खांडाइट, उडिया यांच्यांत अनुलोमविवाह होतात.

आपणांस कायस्थांचा हिंदुस्थानांत निरनिराळ्या प्रांतांत कोठकोठे प्रसार झाला आहे ते पूर्वी दिलेल्या आंकड्यांवरून कळून आलेच आहे. त्यांत आपणांस मद्रासकडे कायस्थ मुळांच दिसत नाहींत. आतां निरनिराळ्या कायस्थांतील कांहीं विशेष सांगून नंतर त्यांची प्रांतवार माहिती देऊं.

महाराष्ट्रांतील कायस्थ प्रभू मांडवगडाहून उज्जनी वगैरे बाजूने आले असे म्हणतात पण त्यास आधार नाहीं. हे आपला बंगालशी संबंध लावतात तोहि लागू पडत नाहीं. कारण ते बंगाल्याकडून महाराष्ट्रांत आले असते तर मध्यंतरी त्यांचे कांहीं कांहीं जमाव तत्तस्थानीय लोकांशी सदृश असे असते; व परस्परांच्या भाषांवर परिणाम झाला असता. तसेंच त्यांचा संख्या कोंकणपेक्षां देशावर अधिक असती. तशी ती आढळत नाहीं. यावरून सारस्वत, कायस्थ प्रभु आणि बहुतकरून चित्पावन हे समुद्रमार्गाने कराची, गुजराथ या बाजूने सिंधुमुखाकडून कोंकणांत आले असावे. ज्याअर्थी त्यांच्या भाषेत मराठीखेरीस इतर भाषांचा अंशहि सांपडत नाहीं त्याअर्थी वरील समुद्रमार्गाचीच उपपत्ति युक्त दिसते. महाराष्ट्रीय कायस्थ प्रभु आणि उत्तरेकडील कायस्थ एकवंशसंभव आहेत काय हाहि प्रश्नच आहे.

आतां आपण संयुक्त प्रांतांतील कायस्थांकडे वळूं. कायस्थांच्या वारा पोटजाती आहेत. त्या श्रीवास्तव्य अथवा श्रीवास्तव, भटनागर, सकसेन, अमिष्ट अथवा अन्वस्त, ऐथन, अस्थान, वाल्मिकी, माथुर, सूर्यध्वज, कुलश्रेष्ठ, करण, गौर अथवा गौड उर्फे निगम या होत. तेराव्या एका जातीला उनाय म्हणतात. या सर्व जाती तेथील स्थानिक आहेत अशी आमची खात्री नाहीं.

कायस्थ सगोत्र अथवा सापिंडविवाह करीत नाहींत. मृतपत्नीच्या धाकड्या वहिणीशी लग्न करण्याची चाल त्यांच्यामध्ये आहे. पापकर्म करणाऱ्या वहिष्कृतांस प्रायश्चित्त विधाने स्वजातींत घेतले जाते. प्रौढविवाह रुढ असून वहु

भर्तृत्वास मनाई आहे. बहुपत्नीत्व तत्त्वतः मान्य असले तरी सर्वसाधारण तशी चाल नाहीं. स्त्रियांच्या पुनर्विवाहास सक्त मनाई असून एखादी स्त्री वाईट चालीची असल्यास ती तिच्या नातेवाईकांकडून वहिष्कृत होते. लग्नापूर्वी वराची सोडमुंज किंवा मुंज झाली पाहिजे असा निबंध असून कन्यादान, पाणिग्रहण, सप्तपदी व सिंदूरदान इत्यादि सर्व लग्नविधि कायस्थांमध्ये आहेत. अथोथ्या प्रांतांतील खेडेंगांवामध्ये जीं हलक्या जातीचीं लग्ने होतात त्यांमध्ये निरनिराळे धार्मिक व सामाजिक असे अनेक रुढ विधी आहेत. वधू-वरांची पत्रिका पहाणें, गणगोत ठरविणें व हुंघ्यावद्दल वाटावाट करणें वगैरे गोष्टी लग्नापूर्वी झाल्यानंतर प्रत्यक्ष लग्नाच्या आधीं चार दिवसांपासून ते लग्न संपेपर्यंत निरनिराळे विधी व समारंभ करण्यांत येतात. उभयतांकडे एकेक पंडित व न्हावी असतो. धर्मासंबंधीं सर्व काम पंडित करतो व पाय धुण्याचे आणि सरबत तयार करून तें वाटण्याचे वगैरे अनेक उद्योग न्हावी व त्याची वायको हे करीत असतात. गौरीगणेश व नवग्रह यांचे पूजन वराला करावें लागतें. तिलक लावण्याचा समारंभ व कलशपूजन हे विधी मुख्य मानले जातात. प्रत्येक समारंभाच्या वेळीं सुवासिनी स्त्रियांनीं त्या त्या विधीला उचित अशीं गाणीं म्हणण्याची चाल कायस्थांमध्ये आहे. वराच्या वहिणीस लग्नसमारंभांत फार मान असतो. वराच गाणीं वधूनें कसें वागावें यावर असतात. राम, कृष्ण इत्यादि देवांच्या लग्नावरहि रचलेलीं वरांच गाणीं असल्या प्रसंगीं म्हणण्यांत येतात. खेडेंगांवांतील कायस्थांच्या लग्नसमारंभांत स्त्रिया चरख्यावरील व कोष्टघावरीलहि कांहीं गाणीं म्हणतात. नाच व जेवणावळी चाललेल्या असतात. सोह्णागंधन (सौभाग्य बंधन) हा समारंभ करतेवेळीं वधूला सात घरे जाऊन कुंकुम घावयाचे असतें. मोठ्या थाटानें वर वधूच्या घरीं लग्नसमारंभास जातो. त्यावेळीं ' तर्की फेरना ' व ' डेरा चपावन ' हे समारंभ करण्यांत येतात.

कायस्थ हे प्रचलित असलेल्या निरनिराळ्या पंथांचे अनुयायी आहेत. कांहीं शैव, शाक्त व वैष्णव असे आहेत. नानकशाही, कवीरपंथी, आचारी असेहि कायस्थ लोक आहेत. कांहीं आर्यसमाजी आहेत. परंतु संप्रदायभिन्नत्वामुळे त्यांच्यांत जातीला बद्धा लागत नाहीं. वैष्णवपंथी कायस्थाला शाक्तपंथी स्त्रीशीं लग्न करता येतें. मात्र गोत्रांतर विवाहाचे बंधन पाळिलें पाहिजे. वैष्णव नवरा शाकाहारी असला व मद्यमांसाशन करीत नसला तरी त्याच्या शाक्त स्त्रियेस मद्य व मांस खाण्याची किंवा न खाण्याची पूर्ण स्वतंत्रता असते. कायस्थ आपल्या कुलदेवतेची म्हणजे चित्रगुप्ताची प्रत्यही पूजा करतात. इतर ठिकाणीं कार्तिक शुद्ध द्वितीयेस यांचा सार्वजनिक उत्सव होतो. कार्तिकांतील द्वितीयेस यमद्वितीया असे समजतात व चित्रगुप्त हा चौदा यमांपैकी एक मानतात. चैत्र वद्य द्वितीयेस ही पूजा करण्यांत येतें. फळे, मिठाई व पैसे अर्पण केले जात व हे पैसे देवळाचा पूजारी घेतो. विविध

कुटुंबांच्या विविध देवता असतात व त्यांचीहि अर्चा करण्यांत येते. कायस्थांच्या इतर देवता दुर्गा, जयन्ती, लक्ष्मी, शंभरी, महादेव, विष्णु, गणेश, कृष्ण, राम, गंगा, अनंत व नारायण इत्यादि आहेत. सर्व धर्मविर्थात ब्राम्हण लागतात व त्यांना पुरोहित, उपाध्याय व आचार्य म्हणतात.

कायस्थांमदल कितीहि मत्सर इतर लोकांत दिसून आला तरी त्यांचा सामाजिक दर्जा मोठा आहे यांत शंका नाही. जे वैष्णव पंथाचे असतात असे कायस्थ मांस खात नाहीत. जे कायस्थ शाक्त असतात ते सुरापान करतात. अलीकडे त्यांनी या वावर्तात वराच आळा घातला आहे असे म्हणतात. वैष्णव सुरापान वर्ज्य मानतात. वैष्णव कायस्थ हे आपली झिनि सोडून इतरांच्या एकाच ताटांतील कच्ची किंवा पक्की रसई खात नाहीत; एकाच भांड्यातून पाणी पीत नाहीत व एकाच हुक्यातून तंबाखू सुद्धा ओढीत नाहीत. सर्व पोटजाती पक्की रसई एकत्र वसून खातात पण कच्ची खात नाहीत.

लेखन, शिक्षणविषयक काम करणे हाच या जातीचा धंदा असून, शिक्षण, कायदेकानू वगैरे खात्यांत त्यांनी सरकारी अधिकाऱ्यांची कामे केली आहेत. लेखक, लिपिकार, अक्षरजीवक, अक्षररचना, इत्यादि अनेक संस्कृत नावे यांचा धंदा ध्वनित करतात; परंतु सध्याची जात वरील नामनिर्दिष्ट धंदाच करणारी आहे असे नाही. या जातीच्या उच्च वर्गातील लोकांचा वराच लौकिक असला तरी खेडेगांवांतील 'लाला' हा एक हिशेबी कारकूनच असतो व त्याचा फारसा चांगला लौकिक नसतो.

मध्यप्रांतांत हे लोक विशेषेकरून सागर, दमोह, जवळपूर नरसिंगपूर जिल्ह्यांतून रहात असून तुरळक तुरळक सवे प्रांतांत पसरले आहेत. यांमदल रिस्ले व हिरालाल हे आपल्या ग्रंथांत (कास्ट्स अँड ट्राइब्स इन सी. पी.) पुढील माहिती देतात. यांचा धंदा लेखकांचा व गांवच्या पटवारीपणाचा आहे पण मराठी जिल्ह्यांत यांची जागा परभू व विदुरांनी पटकाविली आहे.

गुजराथें ती ल का य स्थ.-हे मुख्यतः सुरत परगण्यांत सांपडतात. हे संख्येनें जरी थोडे असले तरी बुद्धीनें व शिक्षणानें गुजराथेंतील इतर हिंदूमध्यें यांनाच प्राधान्य मिळाले आहे. यांच्या शाखांपैकी वाल्मीक, माथुर व भटनगर हे तीनच पोटभेद गुजराथेंत आढळतात. हे इतर गुजराथी हिंदूपेक्षां अलग आहेत एवढेच नव्हे तर आपसांतहि रोटी-बेटीव्यवहार करीत नाहीत.

वाल्मीक कायस्थः—सुरत परगण्यांत हे आढळतात. काठेवाडांतील वाल्हा नांवाच्या गांवां ४ व्या शतकांत कायस्थ स्थायिक झाल्याचा दाखला सांपडतो. परंतु दक्षिण गुजराथेंत कायस्थ लोक १६ व्या शतकांत आले असें दिसते. यांचे औदिक्य ब्राह्मण उपाध्याय आहेत. हे बलभानुयायी आहेत.

लम्बापूर्वी दोन तीन दिवस वधूवर घरांतील मुलांबरोबर आपापल्या भावी श्वशुराच्या घरी जातात व तेथें गणपतिपूजन करतात. त्यांनां केळी, मिठाई व थोडेसे पैसे देतात. लम्बाच्या दिवशी वधूच्या घरी व लम्बापूर्वी एकदोन दिवस अगोदर वराच्या घरी ग्रहशान्ति नांवाचा विधि करण्यांत येऊन वधूवरांनां हळद लावतात. लम्बाच्या दिवशी वधूकडे व वराकडे जातीतील मंडळींनां मेजवानी होते. सूर्यास्ताच्या सुमारास वर वधूकडे मिरवत जातो. वधुगृही आल्यावर वर एका चौरंगावर उभा राहतो व वधूची आई वरावरून पिठाच्या गोळ्या ओवाळून चारी दिशेला टाकते व नंतर वराला एक छोटासा नांगर, सुसळ, रवी व बाण दाखवून वराचें नाक ओढते. त्यानंतर ती वराला हातीं धरून मांडवांत नेते व त्या ठिकाणीं एका वांबूच्या छत्राखाली त्याला बसविते. मुलीचा मामा मुलीला वराच्या समोर एका चौरंगावर आणून बसवितो व मग त्यांच्यामध्ये अंतःपट धरतात. पाणिग्रहणसमयी बल्लभाचार्य महाराजांनां तेथें हजर रहावे लागते. वधूवरांचे वडील या महाराजांनां रोकड दक्षिणा देतात. व महाराज वधूवरांस कांहीं वस्त्रे वगैरे देतात. मंत्रपठण झाल्यानंतर वधूवरांचे हात एकमेकांच्या हातांत घालतात व मधील अंतःपट दूर करतात. पाणिग्रहणानंतर वरपक्षाकडील मंडळी रुसून मंडपांतून उठून जातात व वधूपक्षाकडील मंडळी त्यांची समजूत घालून त्यांनां नजराणे वगैरे देऊन परत आणतात. नंतर वधूवर अग्नीर्भोवती चार प्रदक्षिणा घालतात. नवरा मुलगा खरोखरीच लहान मुलगा असला तर आपल्या 'मेथाजीनें' अथवा पंतोजीनें शिकविलेलीं लम्बासंघर्षांचीं गाणीं म्हणतो. यानंतर वधूवर 'कसार' नांवाच्या गव्हाचें पीठ, तूप, साखर वगैरे घालून तयार केलेल्या पक्वान्नाचा एकमेकांनां घास देतात. नंतर वधूवर पालखींत वसून वरगृही जातात. त्यांचें स्वागत वरमाता करते. नंतर वधूवर कुलदेवतेचें पूजन करून पत्ते खेळतात. लम्बाच्या दिवशी मुलाचा वाप जातीतील लोकांनां मेजवानी देतो. नंतर दोन तीन दिवसांनीं वधूवर परत वधूच्या घरी वाजतगाजत जातात. त्या ठिकाणीं त्यांनां अभ्यंगस्नान घालून उंची पोषाख लेववितात. वधूच्या माहेरी ह्या दिवशीं दोन पांढऱ्या कबुतरांचें एक जोडपें ब्राह्मणाच्या करवीं आणतात. त्या कबूतरांच्या गळ्याला तांबडी दोरी बांधलेली असते. वधूवर त्यांनां तेल लावतात. त्यांचीं पिसें सारखीं करतात व त्यांनां आरशांत पहावयास लावितात. त्यांनां कुंकवाच्या भिवया लावून कपाळावर अक्षता लावतात. अशा रीतीनें हें पक्षीपूजन आटोपलें म्हणजे त्या कबुतरांनां एका मुसुलमानाच्या हवाली करतात. त्या मुसुलमानाला वाढणें व आठ आणे देतात; व नंतर वधूवर एकमेकांच्या केसास तेल लावून विंचरतात; व एकमेकाला हातरुमालाचा पिळा करून मारतात. नंतर वर वधूला आपल्या घरीं नतो. पांचसहा दिवसांनीं कुलदेवतेचें पूजन

होतें; त्यावेळीं जातिभोजन होतें व बधूवर पुन्हां एकमेकांचे केस तेल लावून विचरतात.

यांच्यांतील जातिभोजनें इतर जातींप्रमाणें होत नसून रात्रौ नवापासून वारापर्यंत होतात. बधू आपल्या सासूच्या व सासऱ्याच्या ताटांतील थोडे थोडे उष्टे खातें.

यांच्यांतील मृतांचे संस्कार इतर जातींप्रमाणेंच आहेत. परंतु मृताच्या ११ व्या १२ व्या व १३ व्या दिवशीं चार संन्याशांना यांच्यांत जेऊं घालतात.

माथुर कायस्थः—अमदावाद, वडोदें, दामोई, सुरत, राधनपूर व नडियाद येथें हे आढळतात. हे लोक गुजराथेंतून खानदेशांतील नंदुरवार येथें व बऱ्हांडांतील बऱ्हाणपूर येथें जाऊन राहिलेले आहेत. यांच्या नांवावरून पहातां यांचे मूळचें ठिकाण मथुरा असावें असें वाटतें. मोंगल सुभेदारा-वरवीर कारकून म्हणून हे इ. स. १५७३-१७५० च्या दरम्यान गुजराथेंत आले.

दिसण्यांत हे वनिया लोकांसारखेच दिसतात. तीस वर्षांपूर्वीं स्त्रीपुरुष दोघेहि घरांत हिंदुस्थानी भाषा बोलत असत. अलीकडे मात्र गुजराथी भाषेचा ते उपयोग करूं लागले आहेत. पूर्वीं यांच्या स्त्रिया गोपा पाळीत असत, परंतु अलीकडे पाळीत नाहींत. हे लोक पूर्वीं मांसाहारी होते, परंतु आतां शाकाहारी बनले आहेत. चैत्र व आश्विन महिन्यांत आपल्या कुलदेवतांचे पूजन करतांनां मद्यमांसाचा नैवेद्य समर्पण करण्याचा यांच्यांत प्रघात असे, परंतु बरेच दिवस गुजराथी ब्राह्मणांशीं सहवास झाल्यामुळे त्यांनीं तो प्रघात आतां मोडला आहे. भोजनाच्या पूर्वीं ब्राह्मणांप्रमाणें हे वैश्वदेव करतान व भोजनप्रसंगीं चित्राहुती घालतात.

या माथुर कायस्थांपैकीं कांहीं रामानुजपंथी, कांहीं वल्लभाचार्यांचे अनुयायी व कांहीं शैव आहेत. यांची उपजीविका सर्वथैव कारकुनीच्या पेशावर अवलंबून असते.

यांच्यांतील लमाची तऱ्हा मात्र जरा विलक्षण आहे. लमापूर्वीं एक दिवस अगोदर बधू पुरुषाचा उंची पोशाख करून अश्वारूढ होऊन वराच्या घरीं जाते. वराच्या नात्यांतील सर्वांत बडाल माणसानें बधूचें मंडपांत स्वागत केल्यानंतर बधू आल्या वाटेनें परत स्वगृह जाते. बधू मंडपांत असेतो-पर्यंत वरानें तेथें येऊन तिचें तोंड पहावयाचें नसतें. दुसऱ्या दिवशीं वर बधूच्या घरीं जातो. लमापूर्वीं बधूचा चुलता बधूला खांद्यावर घेतो व वराचा चुलता वराला खांद्यावर घेतो. नंतर दोघेहि नाचतात. बधूच्या हातांत एका वृक्षाच्या फांद्या दिलेल्या असतात. त्या फांद्यांनीं तीं आपल्या भावी पतीला मारण्याचा प्रयत्न करते व वर त्या फांद्या तिच्या हातातून ओढून घेण्याचा प्रयत्न करतो. अशा रीतीनें वराच वेळ धुमाकूळ घातल्यानंतर त्यांचें लग्न लागतें.

इतर हिंदु सणांखेरीज माथुर कायस्थांचे पुष्कळ सण असतात. कार्तिक शुद्ध द्वितीया व चैत्र शुद्ध द्वितीया या दिवशीं हे लोक आपला मूळपुरुष जो चित्रगुप्त त्याची पूजा करून

हे दिवस सणासारखे पाळतात. फाल्गुन शुद्ध सप्तमीला माथुर कायस्थ स्त्रिया गार पाण्यानें स्नान करतात व आदल्या दिवशींचे शिळें अन्न खातात.

भटनगर कायस्थः—अमदावाद, वडोदें व तुरळक तुरळक सुरत येथें हे आढळतात. उत्तर हिंदुस्थानांतून हे लोक गुजराथेंत आले. त्यांचाहि मूळपुरुष चित्रगुप्तच आहे. विस व दश असे ह्यांचे आणखी दोन पोटभेद आहेत. विस लोक दाशांनीं शिजविलेले अन्न खात नसत परंतु दाशांच्या मुलीशीं लग्न मात्र लावीत पण आपल्या मुली दाशांच्या घरीं देत नसत. या भटनगर कायस्थांचे आचारविचार माथुर कायस्थांच्या आचारविचाराबरोबर पुष्कळ वावर्तित जुळतात. यांचे उपाध्याय श्रीगौड ब्राह्मण असतात. यांच्या जातीतील भांडणें मताधिक्यानें मिटविलीं जातात.

लमाच्या दिवशीं बधूवरांच्या घरीं गृहपूजा करण्यांत येत; व बधूवरांनां मंगल स्नान घालण्यांत येत. स्नान झाल्यानंतर वराचें डोकें तांबड्या फडक्यानें आच्छादितात. ह्या फडक्यांचे एक टोंक त्याच्या केसांत गोवून केसांच्या शेवटीं चांदीची गोफनी लावतात. वराच्या अंगांत तांबडे कुडतें घालतात. पायांत चाळ घालतात. अशा तऱ्हेच्या पोषाखांत तो एखाद्या मुलीप्रमाणें दिसूं लागतो. असा पोशाख केल्यानंतर तो आपलें तोंड फुलांच्या माळांनीं व पल्लवानीं आच्छादित करून आपल्या आभेष्टांसमवेत बधूगृहीं येऊन दाखल होतो. लग्नमंडपांत प्रविष्ट होण्यापूर्वीं नवरदेवास नांगराचें व सूत काढण्याच्या चातीचें दर्शन देतात.

खानदेशांत कायस्थ जातीचे लोक भुसावळ व चोपडा येथें सांपडतात. यांचा धंदा लेखक्याचा-कारकुनीचा असून, यांनीं वऱ्याच मुसुलमानी चालीरीती उचलल्या आहेत. हे मांस खातात व त्याचप्रमाणें दारू देखील पितात. पण दुसऱ्या जातीच्या हातचें अन्न खात नाहींत. वायका आपलें संबंध शरीर वस्त्रांनें झांकून घेतल्यावर चार चौघांत कधीहि जात नाहींत इतकेंच नव्हे तर स्वजातीच्या वडील माणसांशीं सुद्धां भाषण करीत नाहींत. पुरुष गळ्यांत यज्ञोपवीत घालतात व दारू प्यावयाची असल्यास ते काढून ठेवतात. यांच्यांत विधवांनां पुनर्विवाहाचा अधिकार नाहीं महाराष्ट्रांतील कायस्थांचा इतर भागांतील कायस्थांशीं एक वंशात्वाच्या कितपत संभव आहे याचा विचार “ प्रभू ” या लेखांत केला जाईल. [कूक, रसेल व हिरालाल; एन्थोवेन. सेन्सस रिपोर्ट १९११ सु. गें. पु. ९, १२ वगैरे].

काये. (सर जॉन विल्यम)—(१८१४-१८७६). जॉन स्टुअर्ट मिलनंतर इंडिया ऑफीसच्या राजकीय व गुप्त खात्यांचा चिटणीस. ग्रंथः—हिस्टरी ऑफ दि सीपाय वॉर इन् इंडिया; हिस्टरी ऑफ दि वॉर इन् अफगाणिस्तान; अडमिनीस्ट्रेशन ऑफ दि इस्ट इंडिया कंपनी; लाइफ अँड कॅरिअर ऑफ मेट्झॉफ; लाइफ ऑफ हेन्री सेंट जॉर्जटकर; लाइफ ऑफ सर जॉन मालकम्; स्त्रिअॅनिटी इन् इंडिया; लाइफ ऑफ इंडियन ऑफीसर्स इत्यादि.

कायेनी—कायेनी ही फ्रेंच ग्वायनाची राजधानी व बंदर आहे. हें कायेनी वेटाच्या वायव्य टोंकावर कायेनी नदीच्या मुखाजवळ उत्तर अ. ४° १६' २८" व पश्चिम रे. ५२° २०' ३६" यांच्यावर आहे. लोकसंख्या १२६००. या शहराचा आकार चौकोनी असून येथील रस्ते स्वच्छ व पक्के आहेत. येथील घरे दुमजली व लांकडी असून तळमजल्यास विटांचे मजबूत चौथरे आहेत. जुन्या शहरांत सरकारी कचेरी व जेसुइट विद्यालय आहे. परंतु रस्ते नवीन शहराच्या रस्त्यांप्रमाणे प्रमाणशीर व बांधीव नाहीत. या दोन शहरांमध्ये 'प्लेस दि आर्म्स' नावाचे चौकोनी छानदार पटांगण आहे. गव्हर्नरच्या वाड्याच्या उजव्या बाजूस माउन्ट केपेरॉन आहे व याच्यावर फोर्ट सेंट मायकल, खलशांच्या चाळी, सिमल स्टेशन व दीपगृह ही आहेत. येथे शहरच्या गाणीपुरवठ्याचे खाजिने आहेत. बंदर उथळ असल्यामुळे येथे गोदी नाही. फक्त मालाचे दोन धके आहेत. येथून सोने, कोको, फास्फरस कातडी, लांकडे व मसाले वाहेरदेशी पाठवितात व फ्रेंच दारू, स्प्रिट, लिंकर, रेशमी व कापसाचे कापड, तंबाकू, खोखंडी सामान, कांचेचे सामान, मातीची भांडी, मसाले लावलेले मांस व मासे, भाजीपाला, मका, कणीक, वाळलेले गवत, भुसा, तेल व गुरे वाहेर देशांहुन येथे येतात. येथून मार्टिनिकला सहिन्यांतून एक वेळां नियमितपणे एक वाट जाते. येथे पूर्वी राजकीय कैदी हद्दपार करून ठेवीत असत. अन्न व प्रावरण फार महाग असून भाकर व फ्रेंच दारू हे खाण्याचे पदार्थ स्वस्त आहेत. पूर्वेकडील वाऱ्याने उष्णता कमी भासते. डिसेंबर ते मार्चपर्यंत वाहणारा उत्तरेकडचा वारा अशक्त लोकांच्या प्रकृतीस अपायकारक असतो. व इतर प्रकारच्या तापाच्या साथी वारंवार येतात परंतु हवा सर्द असून साधारणपणे निरोगी असते.

कारकळ—मद्रास इलाखा. दक्षिण कानडा जिल्ह्या-मधील उडिपि तालुक्यांतील खेडे. लो. सं. (१९११) ४९६१. येथे एका काळी जैनांची वस्ती बरीच असून भैरस बोडेयार नांवाचे प्रसिद्ध जैन धर्मार्थ येथे रहात असे. आसपासच्या भागांत पुष्कळ जैन देवालये आहेत. जवळच हलेंगडी येथे प्रसिद्ध जैन स्तंभ आहे. गांवाच्या सभोवतालचा प्रदेश सुपीक असून त्यांत पोफळीच्या पुष्कळ बागा आहेत. येथे तांदुळाचा बराच व्यापार चालतो.

कारंजा—बऱ्हाड. जिल्हा अकोला. तालुका मूर्तिजापूर. हें बरीच वर्षे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण होते. या गांवास म्युनिसिपालिटी आहे.

कारंजा हें गांव फार पुरातन असून तेथील किष्ठा व राहिलेले चार दरवाजे पुरातनत्वाची साक्ष देतात. हें हल्ली व्यापाराचे ठिकाण असून आठवड्यांतून सहा वेळ कापसाचा बाजार भरत असून दर रविवारी त्याच जागेवर इतर सर्व जिनसांचा बाजार भरतो. इ. स. १८९५ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली.

येथे कै. रामजी नाइक काण्णव यांचा वाडा असून तो पहाण्यालायक आहे. दवाखाना, पोलिस कचेरी, इंग्रजी मराठी शाळा, टपाल व तारघर आणि एक मोठी सराई येथे आहे. मंगरूळ रस्त्याजवळ एक सुंदर डाकवंगला आहे. येथे एक ऋषितलाव असून त्याची लांबी दोन मैल आहे. कारंज नांवाच्या ऋषीस झालेला रोग बरा करण्याकरिता अंवा देवीने हें तळें उत्पन्न केलें अशी आख्यायिका याच्याबद्दल आहे. याच ऋषीच्या नांवावरून या गांवास कारंजगांव असे नांव पडलें असे म्हणतात. गांवाच्या पूर्वेस चड्या अथवा लंडी तलाव आहे. या पाण्याने खरून बरी होते असे म्हणतात. गांवामध्ये विदुतार्थ नांवाचे एक चौकोनी व पायऱ्या असलेले कुंड आहे. त्यांतून वेवाळ नदीचा उगम असल्याचे मानतात.

शिवाजी महाराजांच्या वेळी हें फार श्रीमंत गांव होतें. येथे अगणित द्रव्य पुरून ठेविले होते. महाराजांनी (१६७० च्या अखेरीस) येथे स्वारी केली. दोन तीन दिवस येथे मुकाम करून मोठमोठ्या श्रीमंतांच्या घरांना खणत्या लावून पुष्कळ संपत्ति गोळा केली. शहरची संपत्ति व प्रांताची चौथाई बसल करून महाराज परत फिरले (जेथे शकावली). जदुनाथ सरकारच्या मते प्रतापराव गुजराते कारंजे छुटून एक कोट रुपयांचा ऐवज नेला (शिवाजी, पा. २०७—९)

या गांवास एकेकाळी कारंजा विवी असे म्हणत असत. कारण हा गांव त्यावेळी अहमदनगरच्या राजाच्या मुलीच्या स्त्रीधनापैकी होता. हिचे थडगे येथे आहे. नंतर या गांवास 'लाडांचा कारंजा' असे म्हणू लागले. कारण येथे लाड आडनांवाचे लोक रहात होते. या ठिकाणी तीन जैनमंदिरे आहेत. भाद्रपद महिन्यांत येथे उत्सव होतो. येथे एक कस्तुरी नांवाची हवेली आहे.

येथील लोक फार सधन व न्यायबद्दल सांगतात. येथे दुसरीहि पुष्कळ देवळे आहेत. कमलाक्षी देवी, एकाक्षी देवी आणि खोलेश्वर महादेव यांची देवळे दाशरथी रामचंद्राने बांधली असे म्हणतात. त्यांत विशेष पाहण्यासारखे कांहीं नाही. अवंगझेवाने येथील हेमाडपंती देऊळ मोडून त्याची मशीद बनविली आहे असे दिसते. समर्थ परंपरेतील रोकडारामाची समाधि व मठ येथे आहे.

कारडगी—मुंबई इलाखा. धारवाड जिल्हा. बंकापूरच्या ईशान्येच्या कारडगी पेट्याचे हें मुख्य ठिकाण आहे. कारडगीचे देशपांडे बतनदार आहेत. इ. स. १७६० च्या सुमारास बंकापूर सरकारांतील कारडगी हा एक परगणा असून त्याचे उत्पन्न १,२०,००० रुपये होते असे दिसते.

कारडी—हें गांव हनुमंदाच्या ईशान्येस १० मैलांवर व कृष्णेच्या दक्षिणेस पांच मैलांवर आहे. येथे तीन देवळे असून तीन शिलालेख आहेत. देवळे पूर्वीची जैनांची असावीत असे दिसते. शिलालेख ११५३ व १५५३ मधील असून

त्यांतील दुसरा विजयानगरच्या अकराव्या राजाचा म्हणजे सदाशिव देवरे (१५४२—१५७३) याचा आहे.

कारडोना—कारडोना हें शहर स्पेनच्या ईशान्य भागांत वारसिलोना शहराच्या वायव्येस ५५ मैल असून बहुतेक कारडोना नदीने वेष्टिलेल्या टेकडीवर आहे. याची लोकसंख्या १९०० मध्ये ३८५५ होती. याच्या लगत असलेल्या सैधवाकरिता हें प्रसिद्ध असून येथे ३०० फूट उंचीचा व ३ मैल घेराचा सैधवाचा पर्वत आहे.

कारले—या वेलास लॅटिनमध्ये मॉमोंडिका चार्कूलिया, मराठीत कारली, गुजराथीत करेली इत्यादि नावे आहेत. पावसाळ्यांत परसांत आळी करून त्यांत घरगुती उपयोगाकरितां कारलीचें बी लावतात. जास्त उत्पन्न करणें असल्यास जमीन तयार करून सरीचे वाफे करून सरीच्या वगलेस सहा फुटांच्या अंतरावर दोन दोन विया टोंचतात. वेळ वाढल्यावर ते काठ्या लावून त्यांवर चढवितात. कधी कधी वेळ जमीनीवरच वाढ देतात. सुरतेकडे खारवट जमिनीत व हिवाळ्यानंतर कोरडवाहू जमिनीत कारली लावितात. ती जमिनीवरच पसरतात. उन्हाळ्यांतील दमट हवेंत तेथे वेळ चांगले वाढतात व फळेंहि उत्कृष्ट येतात.

कारलीचे मोसमावरून उन्हाळी व पावसाळी व रंगावरून पांढरी व हिरवी, व महाराष्ट्राबाहेर आकारावरून “ कारेली ” (लहान), “ कारेला ” (मोठा) असे प्रकार बनले आहेत. हिरवी कारली लहान व मोठी दोन्ही निराळी असतात. उन्हाळी कारली लहान असतात. पावसाळी कारली मोठी वाढतात. पांढरी कारली मोठीच असतात. पांढऱ्या कारल्याचें बी मिळणें फार मुष्किलीचें असतें. बी विकणाऱ्याकडेहि खात्रीलायक बी मिळत नाही. पांढऱ्या कारल्याचें बी हिरव्या बारीक कारल्याच्या दीडपट मोठें असतें पण पावसाळी मोठ्या हिरव्या कारल्याएवढेंच असतें. म्हणून त्यांत फसवणूक होते.

कारल्याची भाजी, कोशिंबीर इत्यादि पदार्थ करितात. व कारल्याच्या वेलाचा औषधी उपयोगहि आहे.

उ प यो ग.—पित्तविकार झाल्यास कारलीच्या पाल्याचा रस द्यावा. म्हणजे वमन होऊन पित्त पडेल. वमन न झाल्यास एक दोन रेच होऊन पित्ताचा नाश होईल. उतारासाठी तूप द्यावें. [वनौषधि गुणादर्श भाग २]

कारवान—वडोदें संस्थान. मियागावपासून पूर्वेस ५ मैलांवर व दमोईपासून पश्चिमेस ७ मैलांवर हें प्राचीन क्षेत्र आहे.

चार युगांत यास अनुक्रमे तेहपुरी, मयपुरी किंवा कानभद्र, मेधावती व कायाविरोहण हीं नावे होती असें म्हणतात. शेवटच्या नांवावरूनच आधुनिक नांव पडलें. कारवानच्या माहात्म्याबद्दल अनेक कथा सांगतात. कारवानमाहात्म्य नांवाचा एक ग्रंथ आहे. येथील तळें फार पवित्र मानतात. अनेक जुनी देवळे व लिंगे याठिकाणी आहेत. सुसुलमानांनी

हें स्थान उध्वस्त केलेलें उघड दिसतें. नलेश्वर, वागनाथ, रामनाथ, पंचनाथ, भीमनाथ, काशीविश्वनाथ हीं महादेवाचीं मोठीं देवळे आहेत मुख्य देवस्थान कोटेश्वर महादेवाचें होय. डोंगराच्या पायथ्याशीं चांदीतांब्याचीं नाणीं व हलकीं कांकणें आढळतात.

इ. स. १३व्या शतकांतल्या अर्जुनदेव या धावेला राजाच्या अमदानीपर्यंत हें गांव क्षेत्र म्हणून प्रसिद्ध होतें. शैवपंथीय नकुलीशाचा पाद्युपत संप्रदाय या ठिकाणीं चालू होता असें नलेश्वर या नांवावरून दिसतें [सु. गं. पु. १. १, ७.].

कारवार, ता. छ. का.—मुंबई इलाखा. कानडा जिल्ह्यांतील अगदीं वायव्येकडील तालुका. क्षेत्रफळ २८१ चौ. मै. यांत कारवार हें जिल्ह्याचें व तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आणि दुसरी ५४ गावे आहेत. एकंदर लो. सं. (१९११) ५९,६६३. या जिल्ह्याच्या मध्यभागांतून कालीनदी पूर्वे पश्चिम वहात जाऊन समुद्रास मिळते. या नदीच्या दोन्ही तीरांला व त्याचप्रमाणें समुद्रकिनाऱ्याला पुळणीची (नदीतील गाळ सांचून तयार झालेली काळी) जमीन आहे. परंतु तीत मिटाचा अंश बराच असून, भरतीच्यावेळीं तेथे पाणी येण्याचा संभव असल्यामुळे समुद्रकाठी मजबूत धक्का बांधल्याखेरीज ती लागवडीस आणणें शक्य नाही. कारवार येथे वार्षिक पाऊस सरासरी ११० इंच पडतो.

श. ह. र.—कारवार तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. याचें जुनें नांव काडवाड. हें गोव्याच्या आग्नेयीस ५० मैलांवर व मुंबईच्या आग्नेयीस २९५ मैलांवर आहे. लो. सं. (१९११) १८,१५९. येथील म्युनिसिपालिटीचें वार्षिक उत्पन्न सुमारे १२,००० रु. आहे. नवीन शहराच्या पूर्वेस ३ मैलांवर काली नदीच्या कांठीं जुनें काडवाड शहर असून तेथे पूर्वी बराच व्यापार चालत असे. हें सतराव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत विजापूरच्या राज्यांत असून देसाई नामक मुलकी अधिकारी येथे असे. सोंड येथील मिन्यांची प्रसिद्धि ऐकून ईस्ट इंडिया कंपनीने १६३८ त कारवार येथे आपली वखार उघडली. १६६५ त येथील इंग्रजांपासून शिवाजीने ११२० रु. वसूल केले; नंतर १६७४ त कारवार शहर जाळून टाकलें, परंतु इंग्रजांस त्रास दिला नाही असें इंग्रज ग्रंथकार कबूल करतात. १६९७ त मराठ्यांनी कारवार उध्वस्त केलें व १७१५ त सोंडच्या राजानें कारवारचा जुना किष्ठा पाडून सदाशिव गड नांवाचा नवा किष्ठा बांधला. १८०१ त जुनें कारवार शहर बहुतेक नष्ट झालें असून तेथील प्रख्यात पुरातन व्यापाराचे फारच थोडे अवशेष त्यावेळीं दृष्टीस पडत होते.

उत्तरकानडा जिल्हा मुंबई इलाख्यांत सामील झाल्या पासून नवें शहर अस्तित्वांत आलें असें म्हणण्यास कांहीं हरकत नाही. कारण तत्पूर्वी तें केवळ लहानसें खेडें होतें. हल्लींच्या गांवाच्या म्युनिसिपल हद्दीत ९ गांवांचा समावेश झालेला आहे.

मुंबई व कोचीन यांच्या दरम्यान सर्वकाळ सुरक्षित असें कारवार हें एकच वंदर आहे. किनाऱ्याला वेटांचा एक समूह असून, देवगड नांवाच्या सर्वांत मोठ्या वेटावर एक दीपगृह आहे. फेब्रुवारीपासून ते एप्रिलपर्यंत, वायव्येकडील जोराचे वारे सुरू असतां लहानजहाजांना या वेटांपैकीं दोन वेटांचा चांगला आश्रय मिळतो. नैर्ऋत्येस ५ मैलांवर जमिनीपासून २ मैल अंतरावर अंजिदिव नांवाच्या वेटावर लहानशी पोर्तुगीज वसाहत आहे. मुंबईपासून कारवारपर्यंत आगबोटानें ३६ तासांत जातां येतें. कारवार वंदरची शोभा फार प्रेक्षणीय आहे. कारवार येथें सरकारी कचेऱ्याखेरीज, एक इस्पितळ, एक हायस्कूल व कित्येक दुसऱ्या शाळा आहेत.

कारवाल, करौल—यांची वस्ती आग्रा, अयोध्या परगण्यांत आहे. हे लोक कोल जातीपैकीं आहेत. ते वेरियास ह्या जातीशीं विवाहसंबंध जोडतात. अहेरिया, वहेलिया, भंगी व चांभार या जातींत देखील करोल किंवा कारवाल ही एक पोटजात आहे. कारवाल लोकांच्या फिरत्या टोळ्यांवर पोलिसची नजर असते. जहारपीर, पंचपीर, मदार साहेब आणि गाझी मेन ह्यांचे हे लोक भक्त आहेत. त्याच प्रमाणें कधीं कधीं कार्लदेवी व गंगा यांचीहि ते पूजा करतात. ह्या लोकांत कांहीं विचित्र चाली आढळतात. मूल जन्मास येतेवेळीं नाळेवरोवर त्रिचवाची नांगी, दाह इत्यादि जिनसा ते जमिनींत पुरून ठेवितात. या योगानें मुलांचे पुढील आयुष्य आरोग्यांत जातें असा त्यांचा समज आहे. याचप्रमाणें अंत्यविधीसंबंधीं कांहीं विशिष्ट संस्कार या लोकांत असतात. “ज्या प्रेतानां ते पक्कीं समजतात त्यांनां अभि देण्यांत येतो पण त्यांच्या मते जीं ‘कच्चीं’ असतात त्यांनां पुरून ठेविलें जातें.” [सेन्सस रिपोर्ट १९११. पु. १५].

कारवी, पो ट वि भा ग—संयुक्त प्रांतांतील, बांडा जिल्ह्यांतील पोटविभाग. यांत कमासिन, कारवी व मौ ह्या तहसिली आहेत.

ता लु का.—संयुक्त प्रांतांतील बांडा जिल्ह्याची आग्नेयीकडील तहसिल. क्षे. फ. ४७८ चौ. मै. लो. सं. (१९११) ३४७५९. तहसिलीचें मुख्य ठिकाण कारवी. याच्या खेरीज तहसिलींत दुसरी २०० गांवें आहेत. तहसिली-पैकीं अर्धा प्रदेश सपाट असून बाकीचा भाग विंध्य पर्वताच्या पहिल्या रांगेला लागून असलेल्या डांगरसपाटीवर आहे. पश्चिमेस, पैशुनी नदी तहसिलीच्या सरहद्दीवरून जाऊन नंतर तहसिलीतून पलीकडे जाते.

गां व.—संयुक्त प्रांतांतील बांडा जिल्ह्यामध्ये याच नांवाच्या तहसिलीचें मुख्य ठिकाण. येथून चित्रकूट जवळ आहे. हें गांव पैशुनी नदीजवळ ग्रेट इंडियन पेनिन्सुला रेल्वेच्या एका शाखेवर आहे. लो. सं. (१९११) ८०३९. १८०५ ते १८१६ पर्यंत येथें ब्रिटिश छावणी होती. १८२९

मध्ये कारवी येथें रावबाजीचे दत्तक भाऊ अमृतराव पेशवे यांचे चिरंजीव विनायकराव यांनी आपली राजधानां केली. यांना ७ लक्षांची जहागीर होती. यांनी येथें कित्येक सुंदर देवालये, वाडे व विहिरी बांधल्या या वेळीं दक्षिणेतील पुष्कळ व्यापारीहि तेथें रहावयास गेले. वंडाच्या वेळीं विनायकरावांचे पुत्र नारायणराव हे स्वतंत्र होऊन, त्यांनीं आपलें स्वातंत्र्य कांहीं महिने कायम ठेविलें होतें; परंतु अखेर इंग्रजांनीं त्यांचा पराभव करून त्यांची सर्व मालमत्ता लुटली. त्यांच्या गणेशवाग (?) राजवाड्यांत हल्लीं तालुकाकचेऱ्या व शाळा आहेत. वस्तुतः नारायणराव हे वंडांत सामील झाले नव्हते. हल्लीं कारवीस विनायकराव यांच्या मुलीचा दत्तकवंश हयात आहे. त्यांचें आडनांव जोग. त्यांचे उत्पन्न सालीना १०॥ हजार पर्यंत आहे (अमृतराव पहा.) या गांवांत दोन मिशनरी लोकांच्या शाखा आहेत. हें गांव व शेजारचे तरहुवान खेडें, या दोहोंचा स्थानिक कारभार १८५६ च्या २० व्या अॅक्टाप्रमाणें चालतो. वंडानंतर कांहीं काळपर्यंत या गांवाला उतरती कळा लागली होती. परंतु आगगाडी सुरू झाल्यापासून हें जिल्ह्यांतील सर्वांत मोठें व्यापारी ठिकाण झालें आहे. कापूस, धान्य, तूप वगैरे जिनस येथून वाहेर रवाना होतात. [ज्ञानकोश. वि. ६ (अमृतराव). इ. गं. पु. १५; इति. सं.].

कारस्कर—बौधायन श्रौतसूत्र (२०. १३), धर्मसूत्र (१. २, १४), आपस्तंबसूत्र (२२. ६. १८) व हिरण्यकेशीसूत्र (१७. ६) यांतून कारस्कर लोकांचा उल्लेख आढळतो. रा. राजवाडे यांनीं भा. इ. सं. ६४७८ च्या १८३४ च्या वृत्तांत कारस्करांची माहिती दिली आहे. कारस्कर हा शब्द कर्णपर्वाच्या चव्वेचाळीसाव्या अध्यायांत आला आहे. या कारस्कर शब्दाचा एक रानटी जात, या अर्थी उपयोग दोन्ही ठिकाणीं केला आहे. या लोकांच्या देशांत जो कोणी जाईल व वास्तव्य करील त्याला बौधायनानें प्रायश्चित्त सांगितलें आहे. हे कारस्कर लोक दक्षिणेकडचे असावे, असा बुद्धलाचा तर्क आहे (सेक्रेड बुक्स ऑफ दि ईस्ट, पु. १४. बौधायन भाषांतर. पृ. १४७टीप). हा तर्क खरा असेल तर त्याचा पाणिनीच्या अष्टध्यायीच्या सहाव्या अध्याय च्या प्रथम पादाच्या १५६ व्या ‘ कारस्करो वृक्षः ’ सूत्रावर चांगला प्रकाश पडतो. पागस्करादि गणांतहि हा कारस्कर शब्द आला आहे. यावरून पाणिनीला कारस्कर शब्द माहीत होता असें दिसतें. कोणी कोणी कस्कादि गणांत हा शब्द घेतात परंतु तें बहुमान्य नाहीं. ‘ कारस्करो वृक्षः ’ म्हणजे कारस्कर देशांत झालें एक झाड तें कारस्कर संज्ञक होय. तात्पर्य कारस्कर नांवाचा एक देश होता, व तेथील वृक्षांनां कारस्कर वृक्ष म्हणत. या दोन गोष्टी पाणिनीला माहीत होत्या. हा देश विंध्याच्या दक्षिणेकडील असावा असा तर्क आहे, व तो जर खरा असेल तर दक्षिणेकडील कारस्कर देश पाणिनीला माहीत होता व तेथून कांहीं मौल्यवान लांकडे उत्तर

हिंदुस्थानांत पाणिनीच्या कार्ली आणीत, या दोन गोष्टी सिद्ध होतात.

बौधायन म्हणतो की, कारस्कर हें रानटी लोकांचे नांव आहे. तेव्हां हे लोक कोण व त्यांच्या नांवाचा हल्लीं अपभ्रंश कोणता झाला हें शोधणें आहे. राजवाडे यांच्या मते पाणिनीच्या व बौधायनाच्या वेळचे हे कारस्कर म्हणजे सध्याच्या महाराष्ट्रांतलें कातकरी लोक होत. कारस्कर = कारचकर = काचकर = कातकर, अशा अपभ्रंशानें हा कातकरी शब्द सराठीत आला असें राजवाडे म्हणतात. ते विंध्याच्या दक्षिणेस आरण्यांत रहात, व त्यांना तेव्हां कारस्कर हें नांव मिळालें. कात करणारे ते कातकरी ही व्युत्पत्ति राजवाड्यांच्या मते चुकीची आहे. सारांश पाणिनीला महाकांतारांतील कारस्कर देश, वृक्ष व लोक माहीत होतें हें अगदी स्पष्ट दिसतें.

काराकुल—ह्या नांवाचीं मोठी व लहान अशीं दोन सरोवरे रशियन तुकेस्थानांत फरघन प्रांतांत पामीर पठारावर आहेत.

मोठे का रा कुल.—याची लांबी १२ मैल व रुंदी १० मैल असून ट्रान्सअलाइ पर्वतराजीच्या दक्षिणेस उत्तरअक्षांश ३९ वर आहे. सरोवर सरासरी १३,२०० फूट उंचीवर आहे. सरोवरामोर्बती मोठे पर्वत असून उत्तरेकडील कायझल-अर्ट घाटानें सरोवरास जावें लागतें. दक्षिणकिनाऱ्यावरील एक द्वीपकल्प व उत्तर किनाऱ्यावरील एक वेढे यांमुळे सरोवराचे दोन विभाग झाले आहेत. पूर्वेकडील विभाग लहान असून पाण्याची खोली अजमासें ४२-४३ फूट आहे. पश्चिमेकडील विभागाची खोली ७२६-७५६ फूट असते. सरोवरास सांडवाट नाही.

लहान का रा कुल.—हें सरोवर ईशान्येस पामीर पठारावर १२७०० फूट उंचीवर आहे. दक्षिणभागी सरोवराची खोली ७९ फूट, मध्यभागी ५० ते ७० फूट व उत्तरभागी १००० फूट आहे. सरोवर हिमनदीच्या गाळानें भरलेलें असतें. सरोवरामधून गाळाचा एक प्रवाह वहातो व या प्रवाहाला पूर्वतुर्कस्तानांत काशगरकडे वहात आल्यावर “गेझ” असें म्हणतात.

काराकोरम—काराकोरम हें मंगोलियांतील दोन शहरांचे नांव होतें. एक शहर ८ व्या शतकांतल्या उईघुर राज्याची राजधानी होतें व दुसरे शहर १३ व्या शतकांत मंगोलियांतील एका राज्याची राजधानी होतें. हेंच नांव खांगाई पर्वतावलीस लावितात. उईघुर—काराकोरम आखांनच्या डाव्या तीरावर आहे. उईघुर राज्याचा न्हास झाल्यामुळे हें शहर ओसाड पडलें होतें. १० व्या शतकांत खितान राज्याचा संस्थापक अवकी यानें येथे एक विजयस्तंभ रोविला. चेंगीझखानानें स्थापिलेल्या मंगोलियन राजसत्तेच्या उदयकाळीं मंगोलियन काराकोरम वसविण्यांत आलें. १२३४ त खानासाठी एक राजवाडा व १२३५ मध्ये तटबंदी बांधण्यांत आली, चवथा राजा कुबलाईखान यानें पेकिंगच्या

जवळची कैपिनफु ही राजधानी केली. परंतु खान अरिकवागने स्वातंत्र्य जाहीर केल्यामुळे कुबलाईखानानें काराकोरमला वेढा दिला व तें शहर जमीनदोस्त केलें.

कारामुंगी—हैद्राबाद संस्थानांत वेदर जिल्ह्यांतील सर्फ इ-खासमधील तालुका. क्षेत्र. फ. ३६२ चौ. मै. जहागिरीसुद्धा लो. सं. (१९०१) ५१,८०८. तालुक्यांत एकंदर १३० खेडी आहेत; पैकी १९ जहागिरी गांवें आहेत. मुख्य ठिकाण जनवाड. लो. सं. २१६०. १९०५ पासून या तालुक्यांत जुन्या औराद तालुक्याचाहि समावेश होतो. त्याचें क्षेत्र. फ. १८९ चौ. मै. व लो. सं. (१९०१) १३,३०१ असून त्यांत ६५ खेडी होती. या तालुक्यांतून मांजरा नदी वहाते.

कारिकल—कारोमांडेल किनाऱ्यावर तंजावर जिल्ह्यांतील मायवरम्, नन्निलम् व नेगापट्टम् हे तालुके व बंगालचा उपसागर यांच्यामधील फ्रेंच वसाहत. हिचें एकंदर क्षेत्र. फ. ५३ चौ. मै. असून पॉन्डिचेरीच्या सुभेदाराच्या (गव्हर्नरच्या) हाताखालचा एक अधिकारी येथील कारभार पहातो. लो. सं. (१९१७) ५६,५४८. कारिकल, लाप्रांड अल्डी, व नेडुंगाड असे या वसाहतीचे तीन कांम्युव अथवा विभाग असून प्रत्येक विभागावर एकेक मेयर नेमलेला आहे. नंदलार, नात्तार, अरसलार, तिरुमलाजनार, मुदिकोडनार, वांजियार व नूलार अशा कावेरीच्या सात शाखा व शिवाय इतर लहान प्रवाह या प्रदेशांतून वहात असल्यामुळे तो फार सुपीक आहे.

अरसलारच्या उत्तरीरावर, तिच्या मुखापासून सुमारे १॥ मैलावर या वसाहतीचें मुख्य ठिकाण आहे. येथे तांदुळाचा वराच व्यापार चालतो. कारिकल येथून पुष्कळ हिंदी मजूर फ्रेंचांच्या वसाहतींत जातात. कारिकलपासून तंजावर जिल्ह्यांतील पेरलमपर्यंत अगगाडी झालेली आहे.

इ. स. १७३८ त तंजावरांतून घालवून दिलेल्या सयाजी राजानें फ्रेंचांना त्यांनीं केलेल्या मदतीबद्दल कारिकल देण्याचें कबूल केलें होतें. परंतु त्यानें आपलें वचन पाळलें नाहीं. तेव्हां त्याचा प्रतिस्पर्धी चंदासाहेब याजकडून फ्रेंचांनीं तें गांव मिळविलें. १७४९ त अशाच परिस्थितीत फ्रेंचांना आणखी ८१ गांवें मिळालीं. ही सर्व वसाहत कित्येक वेळां इंग्रजांच्या ताब्यांत आली होती. परंतु १८१७ त ती कायमची परत करण्यांत आली.

कॉरिन्थ—ग्रीसमधील एक शहर. हें कॉरिन्थच्या संयोगभूमीजवळ आहे. येथील जमीन जरी खडकाळ आणि नापीक आहे तरी सार्वजनिक आणि कॉरिन्थची संयोगभूमी यांच्या माध्यावर असल्यामुळे हें एक व्यापाराचें मुख्य ठिकाण आहे. कॉरिन्थ शहरापासून कॉरिन्थ संयोगभूमीपर्यंत ट्रॅमगाडी असल्यामुळे तर व्यापाराला फारच मदत झाली आहे. शहरासमोर्बती १० मैल घेराची भिंत आहे.

होमरच्या वेळेस कॉरिन्थ हें स्वयंशासित राष्ट्र नसून परतंत्र राष्ट्र होतें. येथे फार प्राचीन काळी आयोनियन लोकांची दाट वस्ती असे. दंतकथेप्रमाणे कॉरिन्थवर इ. स. पूर्वी १०७४ ते ७७४ पर्यंत अलेटीस वंशातील राजांचें राज्य होतें. यानंतर वॉक्स या राजांचे सरदार वंशज गादीवर आले. इ. स. पूर्वी ६५७ ते ५८१ ही वर्षे कॉरिन्थला फार भरभराटीची गेली. यावेळीं सिप्सेलस आणि नंतर त्याचा मुलगा पेरीअंडर हे राज्यकर्ते होते. यांच्या आमदानीत कॉरिन्थने ग्रीसच्या वायव्येकडील भागांत पुष्कळशा वसाहती केल्या. यावेळीं कॉरिन्थमध्ये निरनिराळीं कलाकुसरीचीं कामें होत असत. मातीचीं भांडीं आणि चित्रकला यांत कॉरिथ सर्व युरोपच्या पुढें होतें. भव्य देवळे आणि टोलेजंग इमारतींनीं शहराला फार शोभा आली होती.

पेरीअंडरच्यानंतर अल्पजनसत्तेला आरंभ होऊन व्यापारी धोरणाला प्रारंभ झाला व लष्करी नैपुण्याकडे दुर्लक्ष होऊं लागलें. इ. स. पूर्वी ४८० च्या युद्धांत कॉरिन्थने अथेन्सला मदत केली व एजीनाला अथेन्स शह देऊं शकलें तें तरी कॉरिथच्या मदतीमुळेच होय. परंतु अथेन्सच्या वाढत्या वैभवाची धास्ती वाढून ४५९ त कॉरिन्थ अथेन्सवर उलटलें व पराभूत झालें. इ. स. पूर्वी ४३२ त स्पार्टाच्या मदतीने पुनः अथेन्सने कॉरिन्थवर चाल केली. इ. स. पूर्वी ३९५ त स्पार्टाच्या महत्वाकांक्षेमुळे पुन्हां कॉरिथियन युद्ध उपस्थित झालें. इ. स. पूर्वी २२४ या वर्षी कॉरिन्थ मॅसिडोनियाच्या ताब्यांत गेलें. परंतु ग्रीस ज्यावेळीं स्वतंत्र झालें (इ. स. पूर्वी १९६) त्यावेळीं कॉरिथदेखील स्वतंत्र होऊन त्याचे राजकीय आणि व्यापारी महत्त्व फिरून वाढलें. परंतु इ. स. पूर्वी १४६ व्या वर्षी रोमन सेनानायकांनीं कॉरिथ येथील कलाकुसरीचा आणि सुन्दर वस्तीचा निदर्शपणें नाश केला. ज्युलिसस सीझरच्या अंमलाखालीं कॉरिथचा व्यापार पुन्हां वाढला. मोडकळीस आलेल्या इमारतींचा व स्मारकांचा जीर्णोद्धार करून हॅड्रियन बादशाहानें पुष्कळशीं नवीन बांधकामेहि केलीं. इ. स. २६७ आणि ३९५ त गॉथ लोकांनीं कॉरिथवर स्वाभ्या केल्यामुळे या शहराला तटवंदी बांधण्यांत आली. १२१० त कॉरिथ मोरिआला जोडण्यांत आलें. यापुढें कॉरिथच्या इतिहासांत घडलेल्या मुख्य गोष्टी म्हणजे तुर्कीची स्वारी (१४५९) आणि मालदीज लोकांनीं केलेली स्वारी (१६११) ह्या होत.

कॉरिथमधील निरनिराळ्या जागा खणून काढून प्राचीन अवशेष उपलब्ध करण्याचें काम अमेरिकनांनीं रुफस बी. रीचर्डसन याच्या नेतृत्वाखालीं १८९६ त सुरू केलें. ज्याचा उल्लेख प्राचीन वाङ्मयांत नाहीं अशीं पुष्कळशीं स्मारके सांपडलेलीं आहेत. पुष्कळशीं खोदकामेहि ग्रीक सरकारनें मुद्दाम बांधलेल्या पदार्थसंग्रहालयांत संग्रहीत केलेलीं आहेत. अर्वाचीन शहर प्राचीन शहराच्या ईशा-

न्येस ३॥ मैलांवर १८५८ त वसलें. अथेन्स (५७ मैल), पाट्रास (८० मैल) व नौप्लिया (४० मै.) यांचीं आगगाडीनें हें जोडलेलें आहे. जलमार्गानेहि दळणवळण चालतें. १८८३ त कॉरिन्थियन कालवा सुरू झाला. विनविद्यांचीं द्राक्षे, ऑलिव्ह तेल, रेशीम व धान्य येथून वाहेर जातें. लो. सं. (१९०५) ४३००. [ब्रिटानिका. अमेरिकन जर्नल ऑफ आर्थिऑलाजी.]

कॉरिली, मेरी—(१८६४-१९२४) या प्रसिद्ध आंग्ल कादंबरीलेखिकेचा जन्म इटालियन बाप व स्कॉटिश आई यांच्या पोटी सन १८६४ मध्ये झाला. ती लहान असतांनाच प्रसिद्ध पद्यलेखक व वर्तमानपत्रकार चार्लस मॅके यानें तिला दत्तक घेतलें होतें. मॅकेच्या मृत्यूनंतर त्याचा मुलगा एरिक यानें तिचें पालन केलें. चार्लस मॅके हा स्वतः गवई असल्यामुळे, आपल्या कृतककन्येनेहि गायन शिकावें व गवयाचा धंदा करावा असें त्याच्या मनांत होतें. यासाठीं त्यानें एका फ्रेंच कॉन्व्हेंट (मठ) मध्ये तिला संगीतशिक्षणासाठीं ठेवलें. लहानपणांच तिला गाण्याच्या चालीवर पद्ये रचण्याचा नाद असे व तिनें तशीं पुष्कळ पद्येहि केलीं होती. पण पद्यरचनेपेक्षा तिचा वर्तमानपत्रकारांच्या धंद्याकडे ओढा होता व तिनें आपल्या बापाच्या व त्याच्या इतर व्यवसायवंधूच्या पत्रांतून आपले लेख लिहिण्यास सुरुवात केली होती. अकरा, बारा वर्षे वयाला होण्यापूर्वीच स्कॉट, थॅकरे, डिकन्स इत्यादि कादंबरीकारांच्या कादंबऱ्या तिनें वाचून टाकल्या होत्या. शेले, बायरन व कीट्स या प्रसिद्ध आंग्लकवींच्या कवितांचेहि तिनें अध्ययन केलें. वायवल व शेक्सपियर यांवर तिची फार भक्ति होती व तिच्या कादंबऱ्यांमध्ये गूढ व अद्भुत कल्पनांची जी छटा दिसून येते त्याचें कारण तिचा वायवलचा खोल अभ्यास होय असें ह्याणण्यास हरकत नाहीं.

सन १८८६ मध्ये तिनें ' ए रोमान्स ऑफ द वल्ड्स ' ही पहिली कादंबरी प्रसिद्ध केली. या कादंबरीत तिचा अद्भुतावर सारा भर आहे. या कादंबरीवर पुष्कळच प्रतिकूल चर्चा प्रसिद्ध झाली. पण तिनें तिकडे लक्ष न देतां आपला कादंबरीलेखनाचा व्यवसाय मरेंतोपर्यंत अव्याहत चालू ठेवला. या कादंबरीवर जरी विरुद्ध अभिप्राय पडले होते तरी तिचा खप पुष्कळच झाला व त्यामुळे अशाच धर्तीच्या कादंबऱ्या लिहिण्याचें तिनें मनावर घेतलें. १८८७ सालीं तिनें ' थेल्मा ' नांवाची कादंबरी लिहिली. यानंतर ' अर्झथ ' (१८८९), ' दि सोल ऑफ लिथिय ' (१८९२), ' वॅराव्वास ' (१८९३), ' दि सॅरोज ऑफ सेटन ' (१८९५), ' दि माइटी अंटम ' (१८९६), ' दि मास्टर स्विथन ' (१९००), ' टॅपोरेल पॉवर ' (१९०२), ' व्हॅडेझ ' ' स्विस्का ', ' लव्ह लॅंड, दि फिलॉसॉफर ' इत्यादि कादंबऱ्या लिहिल्या. यांतल्या त्यांत, ' थेल्मा ', ' टॅपोरेल पॉवर ', ' सॅरोज ऑफ सेटन ' या तिच्या कादंबऱ्या फार प्रसिद्ध आहेत.

आपल्या कादंबऱ्यांना चित्ताकर्षक नावे देण्यांत ती पटाईत होती. प्रत्येक कादंबरीत कोणत्या तरी तत्वाचे उद्घाटन करावयाचे असा तिचा क्रम असे. जगताचे अदिकारण 'प्रचंड मरमाणू' नसून, कोणी तरी अतर्क्य शक्तीचा परमेश्वर आहे हे तत्व 'माझी अंतम' या कादंबरीत तिने विशद रीतीने मांडले आहे. 'वर्मबुड' ही कादंबरी दारुपासून किती अनर्थ होतात हे दाखविण्यासाठी लिहिली आहे. धर्माची समाजाला किती आवश्यकता आहे याचे सुंदर चित्र 'मास्टर स्त्रिथन' या कादंबरीत तिने रेखाटलेले आढळते.

बाळमयदृष्ट्या मेरी कॉरेलीच्या कादंबऱ्यांना पहिल्या दर्जाचे स्थान मिळणार नाही हे खरे; पण तिच्या कादंबऱ्यांना जितकी लोकप्रियता मिळाली तितकी फारच थोड्या लेखकांना मिळाली असे म्हणता येईल. विक्टोरिया महाराणीला तिच्या कादंबऱ्या फार आवडत असत, व या समजुतीमुळे पुष्कळ लोक तिच्या कादंबऱ्या विकत घेऊन वाचत असत असे म्हणतात. इंग्लंडमधील बराचसा समाज तिच्या कादंबऱ्यांचा तिटकारा करीत असे. तथापि तिने या गोष्टीची विलकुल पर्वा न करता तत्कालीन इंग्लिश समाजातील व्यंगे चव्हाट्यावर मांडण्याचा सपाटा चालविला. रॅडस्टन, टेनिसन यांच्याकडून तिने शाबासकी मिळविली. तिची भाषा आवेशयुक्त पण सुंदर असे. बुद्धीची कल्पकता व अद्भुताची आवड हे गुण तिच्या कादंबऱ्यांत मुख्यत्वेकरून दिसून येतात.

आपल्या आयुष्याचे शेवटचे दिवस तिने शेक्सपियरच्या निवासामुळे पवित्र झालेल्या 'स्ट्रॅटफोर्ड ऑन अँव्हन' या ठिकाणी घालविले. तत्कालीन स्त्रीसमाजांत तिला फार मान मिळत असे. गरीब लोकांच्याविषयी तिला फार कळकळ वाटत असे व तिच्या कादंबऱ्यांत ही कळकळ जागोजागी व्यक्त होते. ती १९२४ च्या एप्रिल महिन्याच्या ११ साव्या तारखेस वारली.

कारेवकल—शेतकरी जात. लोकसंख्या (१९११) १०,६४१. अंकोला तालुक्यातील जंगली भाग, खेडी व कानडा जिल्ह्यांतील जंगली प्रदेश यांमध्ये हे लोक आहेत. ते इतर वक्कल लोकांहून काळे असल्याने यांना कारे वक्कल म्हणतात. बहुतेकांची भाषा कानडी आहे. वृक्ष व प्राणी यांच्या देवकांवरून यांचे सात पोटवर्ग पडले आहेत. हे आपल्या जातिनामाच्या वृक्षाला किंवा प्राण्याला इजा करीत नाहीत. चालीरीती, संस्कार व धर्म ही हालवकी वक्कलांप्रमाणेच आहेत. यांच्या प्रदेशाचे १२ शिमे (तुकडे) पाडलेले असून प्रत्येक तुकड्यावर एक शिमेगौडा हा अधिकारी असतो. याशिवाय प्रत्येक खेड्यांत एक 'ग्रामगौडा' किंवा 'बुधवंत' नेमलेला असतो. ग्रामगौडाला कांहीं रकमेपर्यंत दंड करण्याचा अधिकार आहे. परंतु शिमेगौडाला त्याच्या मर्जीप्रमाणे दंड करता येतो. बहुपत्नीत्व व पुनर्विवाह ज्ञातीला मान्य आहे. पण बहुपतित्व नाही. तिरुपतीचा व्यंकट-

राम हुळिदेव (व्याघ्रदेवता), शिवेगुळीचा कारिदेव, गांवातील अम्मा किंवा शाक्ती यांची हे उपासना करतात. मृतांना जाळतात किंवा पुरतात. कारेवकल मद्यमांसाशन करतात. [सेन्सस रिपोर्ट १९११ (सुर्वई). एन्थोवेन].

कारैकुडी—मद्रास इलाख्यातील रामनद जिल्ह्यामधील तिरुप्पतूर तहसिलीतील एक गांव. लोकसंख्या (१९११) १४,६४८. या गांवातील नातू कोट्टई चेटी नांवाचे सावकार व व्यापारी लोक प्रसिद्ध आहेत. त्यांनी वांधलेल्या सुंदर घरांमुळे गांवाची शोभा वाढली आहे.

कारोमान्डल किनारा—मद्रास इलाख्याचा पूर्वकिनारा. हा इतिहासांतरी व सरकारी कागदपत्रांत 'कारोमान्डल' ह्या नांवाने संबोधला जात आहे. ह्या नांवाचा कांहीं एक विशिष्ट अर्थ नसून आजकाल त्याचा फारसा उपयोगहि करीत नाहीत.

हा शब्द मूळ कसा प्रचारांत आला व ह्याचा अर्थ कोणता समजला जात असावा, ह्याबद्दल तज्ज्ञांत मोठा वाद असून हा शब्द 'चोलमन्डलम्' म्हणजे चोलांचा प्रदेश ह्या शब्दाचा अपभ्रंश असावा, असा एक तर्क आहे.

कौर्क—आयर्लंडांतील कार्क शहर हे कार्क परगण्याचे मुख्य शहर असून डब्लिनच्या नैऋत्येस ली नदीच्या काठी असून फार रमणीय आहे. येथे प्रॉटेस्टंट लोकांचे एक ख्रिस्ती देवालय आहे. याशिवाय येथे दुसरीहि अनेक देवालये आहेत. याच्या मध्यभागी फादर मॅथ्यूचा पुतळा आहे. येथे १८४९ त स्थापलेले क्वीन्स कॉलेज नांवाचे विद्यालय व एक सुंदर न्यायमंदिर आहे. या शहराच्या पश्चिमेस मारडाईक नांवाचे सहूल करण्याचे एक रमणीय स्थल असून पूर्वेस सुंदर मॅरिना परेड आहे. याच्या आभेयीस शर्यती खेळण्याचा रमणवाग असून ईशान्येस लष्करी छावण्या आहेत. येथील मुख्य उद्योगधंदे म्हणजे चामडें कमाविणे, मद्य काढणे व शुद्ध करणे, लोखंड गाळणे, लोकरांची वस्त्रे विणणे व रासायनिक द्रव्ये तयार करणे हे होत. येथे लोणी, खाद्यपदार्थ, कातडी, गुरेडोरे, अंडी वगैरे जिनसांचा व्यापार चालतो. या बंदरांत भरतीच्या वेळेस ३६ व ओहटीच्या वेळेस १३ फूट पाणी असून तेथून १००० टनाची जहाजे जाऊ येऊ शकतात. हे आयर्लंडांतील तिसरे व्यापारी शहर आहे. या शहरास संयुक्त पार्लमेंटकरिता दोन सभासद निवडण्याचा हक्क होता. ७ व्या शतकांत येथे सेंट फिन्वार याने एक मठ स्थापन केला. पुढे लवकरच या मठाभोवती लोकांची वसाहत झाली असावी. ९ व्या शतकांत डेवा लोकांनी हे शहर लुटून तेथील वेढावर जाऊन राहिले व तेथे यांची नवीनच वसाहत झाली. १६४९ त या शहराने राष्ट्रांतील यादवीच्या वेळेस पहिला चार्ल्सचा पक्ष उचलिला होता पण पुढे लवकरच याला क्राम्वेल यास शरण जावे लागले. १६९० त याने दुसऱ्या जेम्सचा पक्ष उचलिला व याहि वेळेस मार्लबरोच्या सैन्यापुढे याला हार

खावी लागली. या शहराचे क्षेत्रफळ २२६६ एकर असून लोकसंख्या ८०००० आहे.

वंदर.—हें ली नदीच्या सुखावर असून चोहों वाजूनीं तें जमिनीनें घेरलेलें आहे. हें इतकें विस्तृत आहे कीं, यांत सर्व इंजरी आरमार मावूं शकतें. या वंदराचा महासागरावरील क्रीन्स टाऊन भाग ग्रेट आयलंड या वेटावर आहे. या वंदराच्या दक्षिणभागास क्रीन्सटाऊन म्हणतात. याचा विस्तार पूर्वपश्चिम असून याच्याजवळच स्पार्डक वेट आहे. येथें पूर्वी गुन्हेगार लोकांस पाठवीत असत. याशिवाय याच्या शेजारील रॉकी आयलंड वेटावर दारुगोळ्याच सांठा आहे. हें वंदर ५ मैल लांब व २ मैल रुंद असून येथील समुद्राची खाडी २ मैल लांब व १ मैल रुंद आहे.

कार्डिफ—इंग्लंडमधील ग्लॅमोर्गनशायर परगण्यांचें मुख्य शहर. या शहरांतून पार्लमेंटांत तीन प्रतिनिधी जातात. हें एक चांगलें वंदर असून व्यापाराचें मुख्य ठिकाण आहे. लंडनहून हें शहर १४५ मैलांवर आहे. कार्डिफ येथें टॉफ व्हेल, रिम्ने व ग्रेटवेस्टर्न या रेल्वेचे रस्ते येऊन मिळतात. १७९४ सालीं कार्डिफासून मेथ्रिथ टिडफिल्डपर्यंत “ग्लॅमोर्गनशायर कालवा” उघडला गेला. १९ साच्या शतकांत कार्डिफ परगण्यांतील लोकसंख्या विलक्षण वाढली होती. पण १९२१ मध्ये ती २,१९,६४३ भरली.

येथें १८८३ मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज स्थापिलें गेलें. या संस्थेंत शास्त्रें, शिल्पकला, आरोग्यशास्त्र, वैद्यकशास्त्र इत्यादि निरनिराळ्या विषयांचें शिक्षण दिलें जातें. या विद्यापीठाच्या ग्रंथसंग्रहालयांत वेल्सच्या इतिहासासंबंधी पुष्कळ पुस्तकें आहेत. “अवरडेअर हॉल” या इमारतींत विद्यार्थिनींची रहाण्याची सोय आहे.

कार्डिफ येथील सार्वजनिक वाचनालय व अजवखाना या संस्था १८८२ सालीं स्थापिल्या गेल्या. वाचनालयामधील ग्रंथसंग्रह फार मोठा असून त्यामध्ये केल्टिक वाङ्मय व वेल्सचा इतिहास यासंबंधी पुष्कळ पुस्तकें, हस्तलिखित ग्रंथ व कागदपत्र आहेत. अजवखान्यांत प्रस्तरावशेष, वेल्समधील पक्षी, घरगुती हत्यारें, धातूच्या व हस्तितंदाच्या कामाचे नमुने इत्यादि जिनसा आहेत. त्याचप्रमाणें यूरोपमधील चित्रकलापारंगत लोकांनी काढलेल्या २७ तजवीरी येथें ठेवण्यांत आल्या आहेत.

अनाथगृह, दवाखाने, भाजीवाजार मूक व अंधाविद्यालये, औद्योगिक शाळा, नार्मलस्कुलें इत्यादि इतर सार्वजनिक इमारती पहाण्याजोग्या आहेत.

कार्डिफ शहरांतील रस्ते रुंद व मोठाले असून त्यांवर दोन्ही वाजूनीं ड्राई आहेत. टाफ या नदीवर दान पूल आहेत.

१५३५ सालीं कार्डिफ शहराला पार्लमेंटांत एक प्रतिनिधि पाठविण्याचा हक्क मिळाला. १८३२ सालापासून कार्डिफ

परगण्यांत कौन्सिल व लॅट्रिस्ट यांचा समावेश झाल्यामुळे कार्डिफमधून पार्लमेंटांत दोन प्रतिनिधी जाऊ लागले.

व्यापार व कारखाने.—दुसऱ्या एक्वर्डच्या राज्यांत कार्डिफ हें व्यापाराचें व जलमार्गानें परदेशीं माल पाठविण्याचें मुख्य ठिकाण होतें. एलिझाबेथ व पहिला जेम्स यांच्या वेळेस कार्डिफ हें चांचे लोकांचें ठाणें झालें होतें. कोळशाच्या व्यापारामुळे कार्डिफ शहर फार भरभराटीस आलें आहे. येथें मोठमोठ्या गोद्या आहेत. या शहरांतील निर्गतीपेक्षां आयातीचें प्रमाण फार कमी आहे. १९०६ सालीं एकंदर निर्गत ८७,६७,५०२ टन होती. त्यापैकी पुष्कळशी निर्गत कोळशाचीच होती. आयात २१,०८,१३३ टन होती. कोळशाच्या निर्गतींत कार्डिफ वंदराचा सर्व जगांतील वंदरांत पहिला नंबर लागतो.

कोळशाच्या व लोखंडाच्या व्यापाराखेरीज कार्डिफ येथें कागद, कापड, यंत्रें, भांडी, टिन व एनॅमलचीं कामें इत्यादि करण्याचे कारखाने पुष्कळ आहेत. कार्डिफ येथें दोन सामाईक व चार दैनिके निघतात.

इतिहासः—१८८९ सालीं कार्डिफ शहरांत जुन्या अवशेषांचा शोध लागला. त्यावरून रोमन लोकांनी पूर्वी या शहराची वस्ती केली असावी असें समजतें. नॉर्मन लोकांनी कार्डिफ परगणा जिंकल्यावर या परगण्याची जहागिरी १५५० पर्यंत परंपरागत चालत आली.

कार्डिफला म्युनिसिपालिटीचे हक्क पहिल्यानें १९४७ च्या सुमारास मिळाले. कार्डिफ शहराला सर्वांत महत्त्वाची सनद १३४० सालीं मिळाली. या सनदेमुळे कार्डिफ येथील व्यापाराला चांगलें उत्तेजन मिळालें. सांप्रतचें कार्डिफ शहर वनविण्याचे पहिले प्रयत्न १७७४ सालीं सुरू झाले. या वेळेपासून कार्डिफ शहर उत्तरोत्तर वाढत आहे.

क्रिस्टोफर लव्ह, विल्यम एरवरी, वॉल्टर क्रेडॉक हे प्रसिद्ध पुरुष कार्डिफ येथें जन्मले होते.

कार्तवीर्य—हैहयाधिपति कृतवीर्याचा पुत्र. याचें नांव अर्जुन किंवा (सहस्रबाहू असल्यानें) सहस्रार्जुन होतें. हा अनुपदेशावर राज्य करीत असे. याची राजधानी माहिष्मती होती. दत्तात्रेयाच्या प्रसादानें त्याला सहस्र हस्त व सुवर्णमय २४ यांची प्राप्ति झाली होती. पृथ्वीवरचे सर्व प्राणी त्याच्या अंकित असत. त्याच्या रथाची गति कोठेहि कुठित होते नसे. रावणास तर यानें लालिनें पराजित केलें होतें. दत्ताच्या वरप्रसादानें त्याच्या हातून कांहीं पाप होत नसे. यानें ८५,००० वर्षे पृथ्वीचें उत्तम प्रकारें राज्य केलें.

एकदां जमदग्नीच्या आश्रमांत जाऊन कार्तवीर्यानें त्याच्या होमधेनूचें वांसरू हरण करून आश्रमाचा नाश केला. तेव्हां जमदग्निपुत्र भार्गवरामानें त्याच्याशीं युद्ध करून त्याचे हजार हात तोडिले व त्यास ठार मारलें. कार्तवीर्याचें वर्तन वाईट होतें असें एके ठिकाणीं दाखविलें आहे. असें असेल तर जमदग्नीशीं त्यानें केलेली दांडगाई त्याच्या स्वभावानुरूप होती असें म्हणतां

येईल. तो फार दुष्ट होता, त्यानें देव, ऋषि, यक्ष व मानव यांना जेव्हां अतिशय त्रास दिला तेव्हां ते सर्व विष्णुकडे गेले. विष्णूनें परशुराम अवतार घेऊन कार्तवीर्याला मारिलें. (महाभारत, वनपर्व अ. ११५—११७) विष्णुपुराण व वायुपुराण (अ. १४) यांतहि कार्तवीर्य कथा सांपडेल.

कार्तार्गो—मध्यअमेरिका. कोस्टारिकाच्या कार्तार्गो प्रांताची राजधानी. लोकसंख्या (१९००) ४५३६. हें शहर सॅन जोसेच्या सुपीक व सुंदर पठारावर समुद्रसपाटीपासून ४९३० फूट उंचीवर असून इराझु ज्वालामुखीच्या दक्षिणेकडील पायथ्याशी आहे. येथील जुनी धर्ममंदिरे विशेष प्रेक्षणीय आहेत. ज्वालामुखीच्या स्फोटाने ह्या शहराचे बरेच नुकसान झालें आहे. जवळच तीन मैलांवर वेला विह्वस्ता येथें ऊन पाण्याचे झरे आहेत. येथें मुख्यत्वेकरून कॉफीचा व्यापार चालतो. हें १५२२ त अस्तित्वांत होतें असें झणतात. १८२३पर्यंत हें राजधानीचें शहर होतें परंतु सॅन जोसे ही राजधानी झाल्यामुळे ह्याचें महत्त्व कमी झालें.

कार्तिकस्वामी—मद्रास इलाख्यांत सोडुरपासून कार्तिकस्वामीचें स्थान तीन कोसांवर आहे. पुढें लोहाचल पर्वत चढावा लागतो म्हणून वैलगाड्यांचा उपयोग नाहीं. त्या पर्वतावर ब्रिथा जात नाहींत. मार्गांत एक शिवस्थान लागतें त्या देवापुढें शिवतीर्थ आहे.

स्वामी कार्तिकाचें दर्शन कृत्तिकायोग आहे तोंपर्यंत सर्वांस झालें पाहिजे, झणून त्यावेळीं मोठी यात्रा लोटते. स्वामीकार्तिकाची मूर्ति काळ्या पाषाणाचीच पण फार सुंदर आहे. तिला मुख एकच आहे. खालीं कोंच पक्षा असून मूर्ति उभी वारा वर्षाच्या मुला इतकी उंच आहे. मूर्तीवर बाल्यावस्था दिसते. मध्यमार्गी स्वामीचें मंदीर असून उजव्या बाजूस शिवमंदीर व डाव्या बाजूस पार्वतीचें मंदीर आहे. लोहाचल पर्वतावर कपटस्वामी, मयूरस्वामी, गुप्तस्वामी, कार्तिकस्वामी व इतर दोन, अशीं सहा स्थाने आहेत. कांहीं स्थले पर्वतावर अति-विकट ठिकाणी असल्यामुळे त्या सर्वांचें दर्शन होत नाहीं.

ज्या स्थली कार्तिकेयानें मातेचें पान केलेलें दुग्ध तोंडांत राहूं नये झणून ओकून टाकिलें त्याचें तेथें पांढरें भस्म झालें; तें अद्याप दाखवितात. त्या भस्माचें धारण करण्याविषयी क्षेत्रमाहात्म्यांत फार प्रशंसा लिहिली आहे. दूध ओकण्याच्या जागी मोठालीं पेवें केलेली आहेत. त्या पेवांत दगड टाकितात. तीन वर्षांनीं कृत्तिकायोगांत यात्रा जमते, तेव्हां तीं पेवें उकरतात. त्याकाळीं आंत टाकिलेल्या दगडांचें भस्म होऊन मोठाले खडे निघतात असें सांगतात. बायका तें भस्म लहान मुलांस कांहीं रोगांवर औषध झणून देतात. कार्तिकेयानें जेथें काजळ टाकिलें तेथें खाण असून तीत काळे खडे आहेत. ते यात्रेकरूस दाखवितात.

अगस्तीनें स्नानाकरितां येथें जें तृतीय निर्माण केलें त्यास अगस्तितीर्थ झणतात. तेथें तृथीसान्निध अगस्तीश्वर व

लोपामुद्रेश्वर अशीं दोन शिवलिंगे आहेत. त्याक्षेत्री मुख्य तीर्थ हेंच आहे. मुख्य देवळांत कांहीं शिलालेख आहेत.

शेवटचे वाजीराव पेशवे हे दोन वेळ या क्षेत्री कृत्तिका योगी स्वामीदर्शनास गेले होते. त्यांत दुसऱ्या वेळीं अगस्ति तीर्थी स्नान करून ते संध्या करीत बसले असतां पर्वतशिखरावरून एक मोठा दगड डासळून वाजीरावसाहेब होते त्याच्या सन्निध येऊन पडला. तेव्हां तेथून ते लागलेच कूच करून चालते झाले. त्यावर पुन्हां ते त्या क्षेत्री गेले नाहींत. तो दगड अगस्तितीर्थावर अद्यापि पडला आहे. त्यास वाजीरावाचा धोंडा असें म्हणतात. [तीर्थयात्राप्रबंध]

कार्तिकेय—देवांचा सेनानी. याला स्कंद असेंहि नांव आहे. कोटेंकोटें यास अयोनिर्भव शिव (रुद्र) पुत्र म्हटलें आहे. शिवाचें रेत अग्नि व गंगा यांनीं धारण केलें, व याला जन्म दिला. म्हणून याला अग्निभू, गंगात्मज अशीं विशेषणें लावितात. महाभारतांत अंगिरामुनीच्या शिवा नामक मायेशीं अग्नीचा संयोग होऊन कार्तिकेय झाला. याचें देवसेनेशीं लग्न लागलें, वगैरे विलक्षण कथा दिली आहे (वनपर्व अ. २२४—२३२). अग्नीचें वीर्य स्कंद पावलें म्हणून याला स्कंद म्हणतात. सहा कृत्तिकांपैकी प्रत्येकीपासून यास दोन हात व एक मुख मिळालें. याच्या या आकृतीवरून यास षडानन किंवा षण्मुख म्हणतात. परवाणी नांवाच्या सोरावर बसून एका हातांत धनुष्य व दुसऱ्या हातांत बाण घेतलेला असा कार्तिकेय प्रतिमेंत दाखवितात. देवांनां मारी झालेल्या तारकासुराला मारण्यासाठीं याचा जन्म होता असें कांहीं पुराणांतून सांगितलें आहे. याची नामावलि वनपर्व्याच्या २३२ व्या अध्यायांत दिली आहे. कालिदासाच्या क्रमार-संभवांत कार्तिकेयजन्मकथा आहे.

ब्रिथांनीं कार्तिकेयाचें दर्शन घ्यावयाचें नाहीं याच्या मुळाशीं एक पौराणिक कथा आढळते. मास्तीचें दर्शन तो ब्रह्मचारी असूनहि ब्रिथां घेतात. कौमारी किंवा सेना या नांवाची त्याला बायको होती असें कांहीं ठिकाणीं आढळतें तर दुसऱ्या कांहीं ठिकाणीं तो चिरब्रह्मचारी असून ब्रिथांचें कधीं तोंडहि पाहावयाचें नाहीं अशी त्यानें प्रतिज्ञा केली होती असें लिहिलें आहे. कार्तिकेयाच्या कांहीं प्राचीन मूर्ती संशोधिल्या गेल्या असून त्याचीं देवळेंहि हिंदुस्थानांत अनेक ठिकाणीं आहेत. (' कार्तिकस्वामी ' पहा)

कार्थेज—कार्थेज हें आफ्रिकेच्या उत्तरकिनाऱ्यावरील अति प्राचीन व प्रसिद्ध शहरांपैकीं एक शहर होतें. फिनिशियन लोकांनीं हें शहर ख्रि. पू. ८२२ मध्ये वसविलें. परंतु रोमन लोकांनीं ख्रि. पू. १४६ त याचा नाश केला. त्यांनींच पुन्हां हें शहर वसविलें. तें अखेरस अरबांनीं इ. स. ६९८ त कायमचेंच पाडून टाकिलें. फिनिशियन भाषेंत याचा अर्थ ' नवें शहर ' असा होतो. सायनस युटीसेन्सीस (आधुनिक-ट्युनीसचें आखात) याच्या मध्यमार्गी हें

असून याच्या पश्चिमेस अँपोलो भूशीर (आधुनिक रासअली एल मेकी) व पूर्वेस मर्क्युरी अथवा केप वॉन (आधुनिक रास अद्वार) आहेत. केप गॅमार्ट, सिडी युसैद खेडें (हें टॅक-डीवर असून याची उंची ४९० फूट आहे) व गोलेटावंदर ही तीन मिळून कार्थेजची त्रिकोणाकृति सरहद्द होते. केप गॅमार्टवर मुख्य स्मशानभूमि होती. वालेकिळा विसांच्या टेकडीवर (सध्यां येथें एक मठ व प्रार्थनामंदीर आहे) होता. विसांच्या दक्षिणेस कांहीं अंतरावर वंदरें होतें. गॅमार्ट व गोलेटा यांमधील अंतर ६ मैल होतें.

ट्युनीसच्या आखाताच्या दुसऱ्या बाजूस पर्वताची एक उंच ओळ असून येथे रोम व कार्थेज, आणि रोम व व्हॅलंडाल यांच्यामधील निकराच्या लढाया झाल्या. यांपैकीं कित्येक ठिकाणीं जुने अवशेष पुष्कळ आहेत. विसांच्या भोंवतीं व मैदानांत जिकडे तिकडे जवांचीं शेतें व द्राक्षांचे मळे दृष्टीस पडतात. कार्थेजमुळें आसपासच्या समुद्रावर व जमीनीवरील वन्याचशा प्रदेशावर नजर ठेवतां येते.

येथील प्राचीन वंदरें लष्करी व व्यापारी अशा दोन्ही सोयीचीं असत. याशिवाय मालउतारासाठीं किनाऱ्यावर एक मोठा धक्का असे. लष्करी वंदर कोथोन याचा संबंध व्यापारी वंदराशीं एका कालव्यानें जोडला होता. वंदरांत २२० गलवतें राहण्याची सोय होती. त्याच्या मध्यभागीं एक अगदीं लहान वेट असून तेथून वंदरांतील सर्व आर-माराची पहाणी करतां येई.

येथील अवशेषांत घोडदौडीचें ठिकाण, एक मैदान, प्रतिनिधिसभागृह, सराफकट्टा, अपोलोचें मंदीर, न्याय-सभा व थिओडोरसचें स्नानगृह वगैरे अवशेष आढळतात. सेंट लुईच्या टेकडीवर प्राचीन वालेकिळा विसां असून कांहीं ठिकाणीं त्यावर तटवंदीच्या रांगा होत्या. हा किळा पुन्हां पाडला व बांधला गेला आहे. या पठारावर सर्वांत प्राचीन (प्युनिक) कबरी व मोठाले हौद, एशमुन ह्या प्रसिद्ध मंदिराचा पाया व रोमन सुभेदाराचा राजवाडा यांचे अवशेष सांपडले.

लामाल्गा स्टेशनपासून कांहीं अंतरावर एक नाटकगृह, चार स्मशानें व त्रायव्येस इब्रिती नांवाच्या अरबी भूगोलज्ञाच्या वेळेचे (२४ पैकीं) १४ हौदांचे अवशेष आढळतात.

पेटिट सेमिनेर टेकडीवर एक ख्रिस्ती मंदिर, गार्गिलीयसचे हमामखाने व कांहीं मोठ्या कबरी पडक्या स्थितींत आढळतात. डमैशे भागांत अँटोनियसचे हमामखाने, डुईमेसमथ्ये एक संगमरवरी दगडाचा (रोमनकाळाचा) राजवाडा, कांहीं मोठी पाण्याची टांकी, बोज किळ्याच्या पलीकडे पठारावर एक नाटकगृह व (रोमनकाळातील) बरेचसे संगमरवरी पुतळे सांपडले. येथील महत्वाचा अवशेष

म्हणजे रोमन कालव्याचा होय. हा सुमारे ५६ मैल लांब होता.

कार्थेज येथील अवशेषांच्या शास्त्रीय शोधास १८३३ पासून सुरुवात झाली. सर्व संशोधकांत डेल्ट्रे याचे शोध फार महत्वाचे आहेत.

इतिहास.—कार्थेजच्या इतिहासाचे चार भाग पडतात. (१) स्थापनेपासून ख्रि. पू. ५५० त झालेल्या सिसिलीयन ग्रीकांवरोवरच्या युद्धापर्यंत; (२) ५५० पासून २६५ म्हणजे प्युनिक युद्धाच्या सुरुवातीपर्यंत; (३) प्युनिक युद्धापासून कार्थेजचा पाडाव होईपर्यंत (ख्रि. पू. १४६); (४) रोमन व बायझन्टाईन अंमलापासून अरवांनी इ. स. ६९८ त याचा नाश करीपर्यंत.

स्थापने पासून ख्रि. पू. ५५० पर्यंतचा काळ.—अतिप्राचीन काळापासून फिनिसियन दर्यावर्दी आफ्रिकेच्या किनाऱ्यावर जात असत व तेथील लिबियन लोकांशीं मालाची देवघेव करीत. ख्रि. पू. १६ व्या शतकांत किनाऱ्यावर सिडोनियन लोकांच्या वखारी होत्या. त्यांपैकीं कंथे येथील वखारीच्याच जागीं पुढें कार्थेज वसलें. बोजे जेदिदजवळ या वसाहतीच्या वन्याच खाणाखुणा सांपडल्या आहेत. कार्थेजची स्थापना ख्रि. पू. ८५० त टीरियन लोकांनीं केली असें दंतकथेवरून कळतें. या लोकांत टीरियन राजाची कन्या एलिसा ही मुख्य असून ती आपल्या भावाच्या गांजणुकीनें त्रासून येथें पळून आली. या नवीन लोकांनीं जमीन विकत घेऊन त्यावर शहर बांधण्याचें ठरविलें. एलिसानें वैलाच्या कातड्याइतकी जमीन मागितली व ती लिबियन राजानें देण्याचें कबूल केलें. नंतर तिनें त्या कातड्याच्या बारीक वाद्या काढल्या व त्या एकीस एक बांधून इतक्या मोठ्या केल्या कीं, त्यांनीं संबंध टेकडी व्यापिली आणि कार्थेज वसविलें. एलिसानें हें केल्याबद्दल टायर देशांतील एका देवळास कार्थेजचें लोक पुढें वरींच वर्षे दरसाल देणगी पाठवीत असत. तसेच एलिसा उर्फ डिडोचें चित्र रोमन साम्राज्याच्या वेळीं नाण्यावर कोरीत असत.

कार्थेजचा प्राचीन इतिहास उपलब्ध नसून ६ व्या शतकाच्या पुढील उपलब्ध होतो. या वेळीं या शहराला राजधानीचें पूर्ण वैभव प्राप्त झालें होतें. शहराचे इयुगिडाना बायझांशियम व सौदागर पेठ असे तीन मोठमोठे भाग पडले होते. प्रांताच्या सरहद्दी ठरविण्यावरून येथील लोकांचे व ग्रीकांचे पाहिलें भांडण झालें

पुढें ६ व्या शतकांत टायरचा नाश झाल्यावर भूमध्यसमुद्रावर अर्थातच कार्थेजचें वर्चस्व बसलें. ग्रीकांच्या विरुद्ध स्पेन व सिसिलीमधील टायर व सिडोन वसाहतवाल्यांनीं कार्थेजची मदत मागितली. त्यावेळेपासून वर सांगितल्याप्रमाणें कार्थेज हें भूमध्यसमुद्राचें नाक बनलें. याप्रमाणें सिसिलीतल्या वसाहतींनां कार्थेजवाल्यांनीं अडथळा करून आपल्या स्वतःच्या वसाहतीं तें व स्पेन आणि आसपासची

वेटे यांत केल्यामुळे त्यांचा परिणाम म्हणून अखेरीस ख्रि. पू. ५५० च्या सुमारास या दोघां (ग्रीक व कार्थेज) मध्ये युद्ध सुरू झाले.

ग्रीकांच्या व रोमन राजा लेली युद्धे:— प्रथम ख्रि. पू. ५५० त कार्थेजवाल्यांनी बहुतेक सिसिली प्रांत जिंकून तेथून ग्रीकांना हाकून लाविले. या लढाईत कार्थेजवाल्यांच्या एका मलकस नांवाच्या सेनापतीने कसूर केल्यामुळे त्यांनी त्याला हद्दपार केले असता, त्याने या गोष्टीचा सूड घेण्याची प्रतिज्ञा करून कार्थेजला वेढा दिला व स्वतःच्या मुलाचा बळी देऊन शहर सर केले. नंतर बरेच दिवस त्याने शहराचा कारभार केला. परंतु अखेरीस त्याच्याच पक्षाच्या लोकांनी त्याला ठार केले. त्याच्या नंतर मॅगो हा कार्थेजचा सुभेदार झाला. हाच कार्थेजच्या खऱ्या लष्करी सत्तेचा उत्पादक होय. याने सार्डिनिया वगैरे वेटे जिंकून कार्थेजची सत्ता इतकी वाढविली की, सिसिली व इटालीतील वसाहतवाल्यांवर त्याने व्यापारी तहनामे लादले. कार्थेज व रोममधील पहिला तहनामा ख्रि. पू. ५०९ मध्ये झाला. त्यांत इटली रोमन लोकांच्या कडे राहून आफ्रिकेचा किनारा कार्थेजच्या ताब्यांत राहिला. सिसिली तटस्थ समजण्यांत आले. मॅगोनंतर त्याचा मुलगा हर्स्टुबल हा सुभेदार झाला. तो ख्रि. पू. ४८५ च्या सुमारास मरण पावल्यावर त्याचा भाऊ हॅमिलकार याने सिसिली जिंकण्यासाठी २०० जहाजांचे आरमार तयार करून स्वारी केली. परंतु ख्रि. पू. ४८० मध्ये हिमेरा येथे त्याचा पराभव झाला व दीड लक्ष कार्थेजियन शत्रूच्या हाती लागले.

हर्स्टुबल याला हॅनिबाल हर्स्टुबल व सॅफो आणि हॅमिलकारला हिमिलको, हॅनो, व गिस्को अशी मुले होती. हे सर्व पुरुष पुढे मोठमोठ्या अधिकारावर चढले होते; हॅनोन ४६० मध्ये पश्चिम आफ्रिकेच्या किनाऱ्यावरील हर्लीच्या सेनेगाल व गिनी आणि मदिरा व कॅनरी या प्रदेशांत वसाहती स्थापन केल्या.

सिसिलीतील युद्ध १०० वर्षेपर्यंत चालले होते. ४०६ त हॅनिबाल याने अंजिजेन्टमचा नाश करून या स्थळास वेढा दिला असता, तिकडे कार्थेजमध्ये भयंकर प्लेग सुरू झाला व यदवी माजली त्यामुळे व शत्रूने जोर धरल्यामुळे हॅनिबालला मार्गे हटावे लागले.

पुढे ६६ वर्षांनी हॅनो नांवाच्या एका कार्थेजच्या सरदाराने वंडाचा प्रयत्न केला परंतु तो फसला. मात्र या यादवीचा फायदा घेऊन सिसिलीच्या तत्कालीन सुभेदाराने कार्थेजवाल्यांचा चांगलाच पराभव केला. त्या वेळी त्या दोघांत तह झाला; पण तो फार दिवस टिकला नाही. तीस वर्षांनंतर बोमिलकार नांवाच्या एका कार्थेजवाल्याने खूळ (वंड) माजविले. त्याचा फायदा घेऊन सिसिलीच्या सुभेदाराने कार्थेजला वेढा दिला. परंतु लोकांनी बोमिलकारला फांशी देऊन सिसिलीवाल्यांच्या पराभव केला, एवढेच नव्हे

तर थोड्या दिवसांनी कार्थेजवाल्यांनी आपली सत्ता सिसिलीवर वसविली व पिन्हुसच्या विरुद्ध रोमला मदत करण्याचे कबूल केले.

याप्रमाणे हळूहळू बळावत जाऊन कार्थेजने समुद्रावर आपला हक्क प्रस्थापित केला. त्या समुद्रांत वावरणाऱ्या गलवतांना ते छूट लागले. ते इतके सावधपणे वागत की आपले दर्यावर्दी मार्ग ते कधीच कोणास सांगत नसत. मार्ग उघड करण्यापेक्षा आपले जहाज बुडविण्यास ते तयार होत. पॉलिवियस म्हणतो की, कोणी कोणत्याही मार्गाने संपत्ति मिळविली तरी कार्थेज येथे त्याला त्यावेळी लोक दोष देत नसत.

रोमशी युद्धे:— पाहिले प्युनिक युद्ध २७ वर्षे (ख्रि. पू. २६८—२४१) टिकले. यांत कार्थेजचा हेतु फक्त सिसिलीतला आपला प्रांत व तिहेंनियन समुद्रावरील आपली सत्ता राखण्याचा होता. कार्थेजविरुद्ध दोन ठिकाणी रोमवाल्यांना जय मिळाल्यामुळे ते रेग्युलसच्या आधिपत्याखाली आफ्रिकेत चालून आले. परंतु त्यांचा कार्थेजियनांनी स्पार्टन लोकांच्या मदतीने पराभव केला. यानंतर सिसिलीमध्ये या दोघांमध्ये अनेक झटापटी होऊन व एकमेकांचा जयापजय होऊन रोमन लोकांस जय मिळून युद्ध थांबले (ख्रि. पू. २४१). यावेळी कार्थेजने आपल्या सैन्यास राजा देण्याचे ठरविले. सैनिकांनी आपल्या थकलेल्या पगाराची मागणी केली. परंतु सरकारने ती नाकारल्यामुळे फौजेने वंडाळी करून कार्थेजला वेढा दिला. त्यावेळी हॅमिलकार नांवाच्या सरदाराने मोठ्या युक्तीने वंडवाल्यांचा मोड करून त्यांची कत्तल केली.

नंतर कार्थेजने स्पेन जिंकण्यास सुरुवात केली. सेनापति हॅमिलकारने ९ वर्षे लढून हे काम पुरे केले; या कामांतच तो मरण पावला (ख्रि. पू. २३८) त्याचा जावई हर्स्टुबल याने ख्रि. पू. २२७ त कार्थेजिन शहर वसवून व रोमशी तह करून कार्थेजची आणि रोमची सरहद्द ठरवून टाकिली. हॅमिलकारच्या मार्गे हा कार्थेजचा सुभेदार झाला.

यावेळी कार्थेजची लोकसंख्या सुमारे १० लाख असून ते भरभराटीच्या शिखरास पोहोचले होते. अंतर्गत व परकीय व्यापार फार चांगला होतो. येथील एका जातीचे उंची कापड बहुतेक देशांत खपत असे. गुलाम, हस्तिदंत, धातु, जवाहीर व मध्यआफ्रिकेतून येणारा माल कार्थेजियन लोक ग्रीस, इटली व सिसिलीत विकीत. स्पेनमध्ये ते तांबे व रुपे विकीत. ओस्का व कार्थेजिना येथील खाणी प्रथम यांनीच शोधून काढल्या. कार्थेजच्या भोंवतालचा प्रांत फारच सुपीक असून येथूनच कार्थेजला (व नंतर रोमला) धान्याचा पुरवठा होई.

ह्या उत्कर्षाच्या काळांतच रोमशी दुसरे युद्ध जुंपले. यावेळी कार्थेजचा अलौकिक युद्धमान् पुरुष जो हॅनिबाल त्याने केलेल्या स्पेन, इटली व आफ्रिका यांतील लढाया, लष्करी दृष्टीने तज्ज्ञांच्या प्रशंसेस अद्यापि पात्र झालेल्या आहेत. रोमन लोकांनी शहर सागन्टम हॅनिबालने ख्रि. पू. २१९ त घेऊन स्पेन

गॉलमधून प्रवेश करून इटलीत लढाई आणली (ख्रि.पू. २१८). या वेळच्या टिसिनस, ट्रेविया, ट्रांसिमेनी व कॅनी या महत्वाच्या लढाया झाल्या. यापुढे रोमचा मार्ग हॅनिवॉलला खुला होता, परंतु त्याने त्याचा फायदा घेऊन पुढे चाल केली नाही व कार्थेजियन सीनेटनेहि त्याला मदत पाठविली नाही. त्याच्या पाठपुराव्यास त्याचा भाऊ हस्ड्रुबल हा येत असता, रोमन लोकांनी त्याचा वाटेत पराभव केला; नंतर रोमन लोकांनी स्पेनमध्ये आपला तावा पुन्हा वसविला व हॅनिवॉलला इटलीत चढाई करता येत नाही असे पाहून त्यांनी आफ्रिकेत लढाई सुरू केली. आपला भाऊ हस्ड्रुबल याचा पराभव झाला असे पाहून हॅनिवॉल इटलीहून परत निघाला. वाटेत रोमन लोकांनी त्याचाहि पराभव केला (ख्रि. पू. २०२). यानंतर झालेल्या रोम व कार्थेजच्या तहात कार्थेजचे आरमार नष्ट होऊन त्याच्या आफ्रिकेबाहेरच्या सर्व वसाहती हातांतून गेल्या. परंतु या युद्धानंतर लवकरच कार्थेज पुन्हा भरभराटीस आले. अजूनहि त्याची लोकसंख्या ७ लक्ष असून रोमला त्याचा दरारा वाटत असे. रोमन सीनेटच्या संमतीशिवाय कार्थेजने युद्ध पुकारू नये हा (२०२ मधील) तहातील कलमाचा फायदा घेऊन रोमन पक्षातील न्युमिडियाच्या राजाने कार्थेजचा प्रांत वळकाविला. कार्थेजची तक्रार ऐकण्यास रोमहून वकील-मंडळ आले होते. त्यांतील केटो हा कार्थेजची संपत्ति व वैभव पाहून दिपून गेला होता.

यावेळी कार्थेजमध्ये तीन राजकीय पक्ष होते. पहिला पक्ष रोमशी सख्य करण्यास इच्छिणारा; दुसरा न्युमिडियन लोकांशी संधि करण्यास तयार असणारा व तिसरा लोकपक्ष. लोकपक्षाचा नेता हॅस्ड्रुबल होता. लोकपक्षाने दुसऱ्या पक्षाचा पराभव करून न्युमिडियाच्या विरुद्ध लढाई जाहीर केली (ख्रि.पू. १४९). यावेळी कार्थेजचा पूर्ण नाश करण्याचा निश्चय मनांत करून रोमने आपल्या संमतीशिवाय कार्थेजने न्युमिडियाशी युद्ध पुकारले या सववीवर कार्थेजवर स्वारी केली. हे तिसरे प्युनिक युद्ध तीन वर्षेपर्यंत चालले. त्यांत कार्थेजने शौर्याने वचाव केला, पण अखेरीस ख्रि. पू. १४६त ते शत्रूच्या हाती पडले. शेवटच्या प्रतिकारांत हस्ड्रुबलच्या अधिपत्याखाली कार्थेजच्या सर्व शूरवीरांनी चांगलाच पराक्रम केला. परंतु त्यांचे दैव फिरले होते. त्यांचा पूर्ण पराभव झाला व रोमन शिपायांनी शहर छुडून, जाळून व पोळून फस्त केले. रोमहून आलेल्या व्यवस्थापक मंडळाने सर्व शहर, मंदिरं, घरे व तटबंदीसुद्धा जमिनदोस्त केली. सर्व प्रांत बेचिराब केला. आज जमिनीत १६।१७ फुटांखाली सांपडणाऱ्या हाडांच्या व कोळसे वगैरे इतर वस्तूंच्या मुबलकपणावरून या नाशाची बरीच कल्पना येईल.

राज्यपद्धति.—कार्थेजची राज्यपद्धति उमरावपक्षसत्ताक असून तीत कुलशीलापेक्षा संपत्तीचाच वरचष्मा असे. प्रतिनिधिसभेत लोकपक्षाचे वर्चस्व राहिले व या पक्षांत कांहीं सरदारघराणींहि असत. पुष्कळ वेळां प्रसिद्ध वक्ते अधि-

कारारूढ होत. खरे पाहिले असता धनिक लोकांचा तेथे सत्ता असे. उमरावपक्षाचे दोन सुफेट नांवाचे अंमलदार व सिनेटसभा असून लोकपक्षाचीहि एक सभा असे. सुफेट सर्व दिवाणी कारभार पहात. सुफेटांची निवडणूक दरवर्षी होई पण एकच सुफेट अनेकदा पुन्हा पुन्हा निवडून येई. हॅनिवॉल हा एकसारखा २२ वर्षेपर्यंत सुफेट होता. सीनेट नांवाच्या उमरावसभेत तीनशे सभासद असून तिचा अधिकार सार्वजनिक कामावर चाले. युद्ध व तह तिच्याच अनुरोधाने ठरे. ही सीनेटसभा सुफेटनां मदत करण्यास एक दहा जणांचे मंडळनिवडीत असे. कधी कधी या मंडळाऐवजी शंभर सभासदांचे एक महामंडळीह नेमीत. हे महामंडळ न्याय, शांतता, लष्करी चौकशी वगैरेकडे लक्ष देई. पुढे पुढे हे महामंडळ फार जुलमी झाले.

लोकसभेत सर्वसाधारण लोक नेमीत नसून, टिमुकी म्हणजे थोडीफार मालमत्ता असलेले लोक नेमीत. सुफिट सभेच्या निवडणुकीस या सभेची मान्यता लागत असून या दोन सभांची एकवाक्यता कधीच होत नसे. कार्थेजचा नाश होण्यास हे एक मुख्य कारण होते.

सीनेटर लोक हे सैन्यांत शिपायांची भरती करीत. ते निरनिराळ्या देशांतील मुख्य मुख्य व्यापारीशहरांत जाऊन तेथील अधिकाऱ्यांवर अथवा राजांवर मक्ता ठरवून शिपाई गोळा करीत. या मक्ताची वाकी नेहमी थकलेली राहिली आणि त्यामुळे वारंवार शिपायांची वंदे होत. कार्थेजने युद्धांत हत्तींचा उपयोग ३ व्या शतकांत सुरू केला. वर सांगितलेल्या भाडोत्री सैन्यापेक्षा राज्यांतील खानदानीच्या घराण्यांतील तरुणांचे एक वेगळे लष्करी-पथक असून त्यांतील लोकांना पुढे अधिकाराच्या जागा देत.

परमार्थसाधन.—कार्थेजियन व फिनिशियन हे एकाच धर्माचे होते. त्यांच्यांत अनेक देव असून त्या सर्वांवर बॉल अमॉन (शनी), टनिट (चंद्र) व एस्सुन (संरक्षक) हे तीन देव मुख्य असत. यांशिवाय अनेक देवता व त्यांचे उपासक पंथ वरेच होते. ख्रि. पू. ४ व्या शतकाच्या अखेरपासून कार्थेजियन लोकांशी सिसिलियन व ग्रीक यांचे दळणवळण सुरू झाल्यामुळे त्यांच्यांत ग्रीक धार्मिक कल्पनांचा शिरकाव झाला. येथील सार्वजनिक पटांगणांत असलेली अॅपोलोची मूर्ति रोम येथे नेण्यांत आली. यांचा मुख्य देव जो बॉल अॅमॉन तो वृद्ध असून त्याच्या कपाळावर एडक्याप्रमाणे शिंगे असत. त्याला लहान मुलांचे बळी देत. मुलांना आभिकुंडांत बळी देण्याची ही चाल रोमन अंमलांत सुद्धा चालू होती.

रोमन काल.—ख्रि. पू. १२२ त रोमन सीनेटने हे शहर पुन्हा वसविण्याचे ठरविले. या नवीन शहराला कालोनिया जुनोनिया (ल्याटिन वसाहत) असे नांव मिळाले. परंतु या शहराची पहिल्यासारखी भरभराट झाली नाही. पन्नास वर्षांनंतरचा प्रवासी मेरायस याला हे शहर त्यावेळी ओसाड स्थितीत दिसले. फक्त कांहीं प्युनिक लोक आसपास

राहत होते. पुढे पांघेच्या पक्षाच्या लोकांचा पाठलाग करीत असतां, येथे जुलीयस सीझरने सैन्याचा तळ दिला होता. त्यावेळी त्याला येथे स्वप्न पडलें, म्हणून त्याने कार्येज पुन्हां वसविण्याचा हुकूम दिला अशी एक दंतकथा आहे. ऑगस्टसनेहि येथे वसाहत करविली व कांहीं सरकारी सुभेदारहि येथे राहू लागले. ते म्हणजे आफ्रिकेंतील प्रांताचे “प्रोकान्सल” होत (ख्रि. पू. १४-१३). त्यावेळी कार्येजला कॉलो-निया जुलीया कार्येजो हे नांव मिळालें. सर्व रोमन साम्राज्यांत कार्येज हें सर्वांत मोठें व श्रीमान् शहर असल्याचें मेला व स्ट्रुवो हे लिहितात. हेरोडीयनच्या मते हें रोमच्या खालोखाल होतें. व्हर्जिल कवीने डिडोची कहाणी आपल्या काव्यांत दिली आहे. त्यावेळी येथे डिडोची पूजा सार्वजनिक रीतीने होत असे. या दंतकथा, कार्येजने आफ्रिकेंत पुन्हां वसविलेली सत्ता व त्याचा स्वातंत्र्याकडे असलेला कल या गोष्टी लक्षांत घेऊन, रोमच्या मनांत पुन्हां संशय उत्पन्न झाला व त्याने व्हॅन्डालच्या स्वारीपर्यंत कार्येजला तटवंदी बांधू दिली नाही. इ. स. ६८ त न्युमिडीयाचा सुभेदार क्लोडीयस यानें वंड केलें असतां त्याला कार्येजने साहाय्य केलें. व्हिटेल्सियसच्या अभिषेकाच्या वेळी आफ्रिकेचा सुभेदार पिसो याची वादशहा म्हणून कार्येज येथे द्वाही फिरविण्यांत आली. अंटोनियस पायस याच्या वेळी मोठ्या मैदानाकडील कार्येजचा भाग जळून खाक झाला. हेड्रीयन याच्या अंमलांत येथील प्रचंड झाडवान कालवा बांधला गेला. या कालव्यांतून दररोज ७० लक्ष ग्यालन पाणी तळ्यांत पडत असे.

ख्रिस्ती संप्रदायाच्या सुरुवातीला कार्येजने त्यांत वराच महत्वाचा भाग घेतला होता. येथे बरेच ख्रिस्ती लोक होते. त्यावेळच्या पुढाऱ्यांची विद्वाना, उपदेशकांचे धैर्य व वक्तृत्व, ख्रिस्त्यांचा छळ, पाखंड मताचा प्रसार व उत्कर्ष वगैरे गोष्टी प्रसिद्ध आहेत. दुसऱ्या शतकाच्या अखेरीस येथे विशपची स्थापना झाली. वादशहा डेसियस व व्हॅलेरीयन यांच्या अंमलांत ख्रिस्त्यांचा छळ झाला. इ. स. २६४-६५ च्या सुमारास सेलससने आर्थेजचे सम्राटपद धारण केल्याची द्वाही फिरविली; परंतु तो लवकरच मारला गेला. पुढे मॅक्झेंटीयस व डोमीटस यांनीहि आफ्रिकेंत व कार्येज येथे स्वतःची द्वाही फिरविली, परंतु मॅक्झेंटीयसने डोमिटस यास ठार मारलें. इ. स. ३११ च्या सुमारास प्रसिद्ध डोनाटिस्ट पंथाचा उदय झाला.

इ. स. ४१३ त कार्येजच्या लोकांनी वंड करून हेरॅक्लियसला वादशहा केलें. परंतु पुढे त्याला ठार मारण्यांत आलें. डोनाटिझमच्या नंतर पेलाजियानिझम या पंथाचा उदय झाला. या धर्मांत निरनिराळ्या संप्रदायांच्या भानगडी चालू असतां इ. स. २९ मध्ये व्हॅन्डाल लोकांनी जिब्राल्टरची सामुद्रधुनी ओलांडून मारेडोनियावर स्वारी केली. दुसऱ्या थिओडोसिअसने कार्येज येथे नवीन कोट बांधला (४३९). यावेळी कार्येजची लोकसंख्या ५ लक्ष असून तटाला २२ बुरुज

होते. परंतु आतां त्याचे महत्त्व कमी झालें. इ. स. ४७० त रोमन पूर्वसाम्राज्याचे आरमार कार्येजवर चालून आलें असतां तेथील लोकांनी व व्हॅन्डाल अधिकाऱ्यांनी त्याचा नाश केला.

वा य झ न्टा ई न अं म ल.—व्हॅन्डाल राजांच्या अंमलांत कार्येजमध्ये वरींच कूर कृत्ये झालीं. अखेरीस वायझन्टाईन सेनापति वेलीसॅरियसने शेवटचा व्हॅन्डाल राजा जेलिमर याचा पराभव करून कार्येज सर केलें. त्याने शहराचा कोट पुन्हां दुरुस्त करून येथील कारभार सालोमनच्या हातीं सोंपविला. त्याने इमारती, स्तंभ वगैरे बांधले. या वायझन्टाईनच्या शंभर वर्षे पर्यंतच्या अंमलांत कार्येजची पुन्हां भरभराट झाली.

शेवटी इ. स. ६९७ मध्ये अरबांची धाड कार्येजच्या पुढे येऊन थडकली. ईजिप्तचा सुभेदार हसन यानें कार्येजवर हल्ला करून तें सहज घेतलें. तो गेल्यानंतर कार्येजच्या लोकांनी त्याच्या सरदारास हांकून लाविलें; तेव्हां हसनने परत फिरून पुन्हां वायझन्टाईन लोकांचा पराभव करून शहर काबीज केलें व शेवटीं तें जमीनदोस्त करण्याचा हुकूम सोडला. याप्रमाणें इ. स. ६९८ त कार्येज इतिसातून कायमचे नाहीस झालें. पुढे (इ. स. १२७०) फ्रेंच राजा नववा लुई हा ख्रिस्ती धर्मयुद्धावर जात असतां येथे उतरला होता.

[संदर्भग्रंथः—पॉलिबिअस डिडोरस, सिमुलस, लिव्हो, जस्टिन, स्ट्रुवो, टर्जुलियन, सायप्रिअस, आगस्टाईन हे प्राचीन ग्रंथ. नाथन डेव्हिस—कार्येज अँड हर रिमेन्स. गिल्मन—कार्येज (स्टोरी ऑफ दि नेशन्स)].

कॉर्नवालीस—लॉर्ड कॉर्नवालीस हा बंगालचा दुसरा गव्हर्नर-जनरल इ. स. १७८६ च्या सप्टेंबर महिन्यांत आपल्या वयाच्या ४८ व्या वर्षी मोठ्या नाखुषांने कामावर रुजू झाला. हा जातीचा शिपाई होता. याचा अमेरिकेमध्यें १७८१ त पराभव झाला होता. यावेळी विलायतेंत सरदार-मंडळाचे वर्चस्व असल्याने याला इकडे नेमिलें. हॅन्स्ट्रजला आपलें पद कायम ठेवण्याकरितां अनेक लटपटी कराव्या लागल्या, तसें याला कांहीं करावें लागलें नाहीं. याच्यावर प्रधानमंडळाचा पुरा विश्वास असल्याने याला मुलकी व लष्करी सारे अधिकार दिले होते. कॉर्नसलचा एकमुखी निकालहि योग्य वाटल्यास धाव्यावर वसविण्याचा त्याला अधिकार मिळाला होता. हॅन्स्ट्रजच्या मार्गांत हीच मोठी अडचण होती. कॉर्नवालीस हा उपजत तैलबुद्धीचा नसला तरी धाडशी व करारी होता. त्याच्या हातून चुका व त्याचे पराभव झाले तरी तो मुत्सद्दी होता हें खास. त्याने पहिल्या तीन वर्षांत सिव्हिल सर्विसच्या नियमांची दुरुस्ती केली. कंपनीचा मारवाडी कंजूषपणा त्याने कमी करविला. मोठ्या नोकरांचे अगडबंब पगार कमी करून त्याने खालच्या दर्जाच्या नोकरांचे वाढविले. होता होईतो चढाईचे धोरण स्वकारावयाचें नाहीं असें त्याने ठरविल्यामुळे, इकडे आल्याबरोबर पेशवे व निजामअल्ली यांना पत्रे पाठवून, त्यांचे टिपूशी जें युद्ध चाललें होतें त्यांत भाग घेण्याची आपली मुळीच इच्छा नाहीं, असें त्याने स्पष्ट

कळविलें. तथापि त्यानें तीन्हीहि इलाख्यांतील आपलें लष्कर वाढवून त्याची तयारी मात्र जघ्यत ठेविली होती. यामुळे आपणांशीं युद्ध करण्याकरितां इंग्रजांनीं ही पूर्वतयारी चालविली आहे अशी टिपू सैफां येऊन त्याच्या मनांत इंग्रजांविषयीं पक्की अढी बसली व त्यानें पेशवे व निजाम-अल्ली यांच्याशीं तह करून त्यांच्याशीं चाललेलें युद्ध बंद केलें.

सन १७६८ सालीं इंग्रज व निजामअल्ली यांच्या दरम्यान जो तह झाला होता त्या तहान्वये सलावतजंगाच्या मरणानंतर निजामअल्लीनें गंतूर जिल्हा इंग्रजांच्या स्वाधीन करावयास हवा होता. परंतु सलावतजंग मरून सहा वर्षे होऊन गेलीं तरी तो निजामअल्लीकडून इंग्रजांना मिळाला नाहीं. म्हणून कॉर्नवालीस यानें निजामअल्लीच्या दरवारी आपला वकील पाठवून तो जिल्हा स्वाधीन करण्याविषयीं आतां मागणी केली (१८७८). निजामअल्लीस आपल्या राज्याच्या कमकुवतपणाची पूर्ण जाणीव असल्यामुळे त्यानें गंतूर जिल्हा ताबडतोब इंग्रजांच्या पदरांत घातला (सप्टेंबर). अशा रातीनें कॉर्नवालीस यानें अल्प आयासांत एक जिल्हा मिळविला खरा, परंतु त्यायोगें जो एक निराळाच प्रश्न त्याच्यापुढें उपस्थित झाला तो सोडविण्याकरितां त्याला दुटप्पी धोरणाचाच अवलंब केल्याशिवाय गत्यंतर राहिलें नव्हतें. कारण १७६८ सालच्या तहांत टिपूचें राज्य कावीज करण्याकरितां इंग्रजांनीं निजामअल्लीच्या मदतीस दोन पलटणी व सहा तोफा पाठवाव्या अशीहि एक अट होती. निजामअल्लीनें आतां ती अट पूर्ण करण्याविषयीं गव्हर्नर जनरलास कळविलें (१७८९). तेव्हां तो फार पेंचांत सांपडला. कारण १७६९ सालीं मंगलोर येथें हैदराशां व १७८४ त पुन्हां टिपूशां असे इंग्रजांचे त्या वापलेकांशीं जे दोन तह झाले होते, त्या तहानां इंग्रजांनीं टिपूचा त्याच्या राज्यावरील हक्क कबूल केला असल्यामुळे त्याचें राज्य कावीज करून तें निजामअल्लीस देण्याचा इंग्रजांनां कांहींच हक्क नव्हता; म्हणून कॉर्नवालीस यानें निजामअल्लीस एक असा खलीता पाठविला कीं, जर पुढेंमागें टिपूचा मुख्य आमच्याकडे आला तर त्या तहाच्या अटी आपण पूर्ण केल्याशिवाय रहाणार नाहीं. यावरून टिपूवर स्वारी करण्याचा कॉर्नवालीसचा विचार होता असें अनुमान निघतें व या अनुमानास त्याच्या पुढील वाक्यांनीं अधिकच बळकटी येते. इ.स. १७६८ च्या तहांत इंग्रजांनां गरज नसेल तेव्हां त्यांनीं निजामअल्लीच्या मदतीस दोन पलटणी व सहा तोफा पाठवाव्या असें म्हटलें होतें. पण या खलितांत कॉर्नवालीस यानें निजामअल्लीस गरज लागेल तेव्हां ही मदत पाठविण्याचें कबूल केलें होतें. इंग्रजांच्या दोस्तांविरुद्ध लढण्यांत या पलटणीचा उपयोग केला जाऊं नये अशीहि एक अट घालण्यांत आली होती खरी; पण दोस्तांची जी नावनिशीवर यादी दिली होती तीत मराठ्यांचें नांव नमूद केलें असून टिपूचा मुळी

उल्लेखच नव्हता. तामुळे इंग्रजांनीं आपल्यावर स्वारी करण्याकरितां निजामअल्लीशीं गट्टी केली आहे अशी टिपूची साहजीकच समजूत होऊन त्यानें ता. २९ डिसेंबर सन १७८९ रोजीं त्रावणकोरच्या तटबंदीवर उघड उघड हल्ला केला. त्रावणकोरचें राज्य कावीज करण्यासाठीं टिपूनें बरेच दिवस अगोदरपासून तयारी चालविली होती. त्यानें इतके दिवसपर्यंत इंग्रजांची प्रत्यक्ष जरी कांहीं आगळिक केली नव्हती तरी त्याच्या एकंदर धोरणावरून कॉर्नवालीसचें मन त्याच्या हेतूविषयीं साशंक होऊन त्याला मराठे व निजामअल्ली यांच्याशीं असलेली दोस्ती पक्की करण्याची अवश्यकता भासू लागली होती. निजामअल्लीस जवळ ओढण्याकरितां दुटप्पी धोरण स्विकारून त्यानें टिपूच्या रोषास स्वतःला जें पात्र करून घेतलें त्याला अंशतः हीहि गोष्ट कारण झाली होती. सन १७८७ सालीं नाना फडनविसानें टिपूपासून मराठी राज्याचें संरक्षण करण्याकरितां कॉर्नवालीसची मदत मागितली तेव्हां, “ कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्सच्या ” हुकमाशिवाय गव्हर्नर जनरलानें आपण होऊन हिंदुस्थानांतील राजेरजवाड्यांशीं भांडण उकळून काढूं नये, असा पार्लमेंटचा ठराव झाला असल्यामुळे, त्यानें ती नाकारली होती. पण आतां नाना फडनविसानें मॅलेटमार्फत कॉर्नवालीसचा पुन्हां बोलणें लाविलें. तेव्हां तो टिपूवर स्वारी करण्यास कबूल झाला (१७९०) व इंग्रज, मराठे व निजामअल्ली या तिघांनीं मिळून टिपूवर मोहीम करून जिकलेला मुख्य तिघांमध्ये सारखा वांटून घ्यावा असें ठरविण्यांत आलें (१७९०) कॉर्नवालीसनें मद्रासच्या गव्हर्नरलास सैन्याची तयारी करावयास हुकूम सोडले परंतु त्या शिस्तवान गव्हर्नरानें (हॉलंड) ते फंटाळून लाविले ! पुढें त्याला बडतर्फी करून दुसरा सुभेदार नेमावा लागला !!

टिपूवरील मोहिमेचें काम पाहिले आठ महिने सेनापति मेडोज याजकडे सोंपविलें होतें. सन १७९१ सालच्या जानेवारी महिन्यांत तो परत आल्यावर त्याच महिन्याच्या २९ व्या तारखेस ब्रिटिश सैन्याचें आधिपत्य आपल्या स्वतःकडे घेऊन कॉर्नवालीस मोहिमेवर निघाला. या मोहिमेंत टिपूनें त्याची सारी रसद मारली तेव्हां तो बंगलोर येथें असतांना त्याला उपासमारिनें नाइलाजामुळे मोहीम थांबवावी लागली. एवढेंच नव्हे, तर त्याची फार विकट स्थिति झाली तेव्हां परशुरामभाऊ पटवर्धनांनीं तात्काळ त्याच्या मदतीस येऊन त्याची लाज राखिली. कॅप्टन मूर म्हणतो “ दैवानेंच मराठ्यांनां आमच्या मदतीस पाठविलें ” पुढें मराठ्यांच्याच साहाय्यानें या युद्धांत टिपूचा पराभव होऊन इंग्रजांनां एक कोटि दहा हजार रुपये खंडणी व दिदिगल, वारामहाल, कुर्ग व मलवार हे जिल्हे मिळाले. सर्व दोस्तांनां मिळून टिपूचें अर्धे राज्य व तीन कोटी तीस लाख रुपये खंडणी मिळाली होती. या मोहिमेचें काम आटोपल्यावर सन १७९२

सालच्या मार्च महिन्याच्या अखेरीस कॉर्नवालीस आपल्या मुलखांत परत यावयास निघाला. पार्लमेंटचा कायदा मोडून टिपूचा मुलख दाबल्याबद्दल बक्षीस म्हणून कंपनीने कॉर्नवालीस याला मार्क्सिस केलें.

यावेळीं त्यानें बंगाल, बहार, बनारस व ओरिसा या प्रांतांत कायमधान्याची पद्धत प्रचारांत आणली. पण त्यामुळे तीन कोटींचा तोट्याचा बोजा विनाकारण इतर प्रांतांवर बसविला गेला.

त्यानें पोलीस खातें आयरिश पद्धतीवर स्थापलें. न्यायखात्यांत हेस्टिंग्जची पद्धति बदलून, मुसलमानी कायद्यांचा निष्कारण कांच काढून दरेक जिल्ह्यास हल्लींसारखीं (पण फिरती) सबज्जांचीं कोर्टे स्थापून सुधारणा केली. त्याचा येथील कोण्याहि (हिंदू अगर मुसलमान) अधिकाऱ्यांवर अजिबात विश्वास नसल्यानें सर्व वरिष्ठ अधिकारी त्यानें युरोपियनच नेमिले, " एतद्देशीय मग तो कोणत्याहि जातीचा असो त्याच्या हातीं निदान या खात्याचें तरी काम दिलें तर योजिलेल्या सर्व सुधारणा निष्फळ होतील ! " असें तो स्वतःच म्हणतो; आणि त्यासाठीं नेमलेल्या युरोपियन अधिकाऱ्यास मात्र हिंदीलोकांपेक्षा भरमसाट जास्त पगार देतो ! या बाबतींत मार्शमन म्हणतो " याच्या या, म्हणजे हिंदीलोकांना कोणत्याहि महत्वाच्या जागेवर अविश्वासानें न नेमण्याच्या अत्यंत मोठ्या घोडचुकीमुळे त्यांची कायदेशीर व मानसिक महत्वाकांक्षा मुळांतच त्यानें खुडून टाकून " प्रजेत या नवीन राज्यकर्त्याबद्दल असंतोष व अप्रीति उत्पन्न केली ! वरें यामुळे कांहीं फायदा न होतां उळट " पुष्कळ वर्षे प्रजेला न्यायच मिळाला नाहीं " !! इ. स. १७९५ मध्ये बनारस येथील कोर्टांत तीस हजार खटले शिल्लक राहिले होते ! याच्यानें कर्नाटक व अयोध्या येथील राज्यकारभार सुरळीत चालविला गेला नाहीं. टिपूशीं चाललेलें युद्ध संपल्यावर कॉर्नवालीसच्या मनांत आपण मध्यस्थी करून निजाम व मराठे यांच्यामधील देण्याघेण्याच्या प्रश्नांसंबंधीं कांहीं तरी तडजोड करून द्यावी व देशांत शांतता राहील अशी व्यवस्था करावी असें होतें. परंतु ह्याचा अर्थ इंग्रज आपणांस मराठ्यांविरुद्ध मदत करण्यास तयार आहेत असा करून निजामानें मराठ्यांचें वाजवी देणेंहि फेंटाळून लावण्याचा विचार चालविला व मराठ्यांना कॉर्नवालीसचें हें कृत्य म्हणजे आपल्या कामांत निष्कारण ढवळाढवळ आहे असें वाटून, त्यांनीं कॉर्नवालीस यानें सुचविलेल्या अटींनां उत्तर देण्याची चालढकल चालविली.

इ. स. १७९३ च्या आक्टोबर महिन्यांत लॉर्ड कॉर्नवालीस हा सर जॉन शोअर याच्या हवालीं आपलें काम करून विलायतेस निघून गेला. तत्पूर्वीं त्यानें कंपनीची सनद पार्लमेंटकडून आणखी वीस वर्षे वाढवून घेतली. मिशनरी लोकांना त्यानें इकडे येऊं न देण्याबद्दल मत दिलें. कंपनीशिवाय इतर व्यापारी अगर इंग्रजी रयत यांनां जास्त

हक्क देऊं नयेत म्हणून खटपट केली. कंपनीच्या कोणाहि नोकरास गव्हर्नर जनरलची जागा देऊं नये असेंहि त्याचें मत होतें.

शोअरच्या नंतर मार्क्सिस वेलस्ली हा गव्हर्नर जनरल होऊन आला. यानें एतद्देशीय संस्थानिकांशीं युद्धे करण्यांत आपली सर्व कारकीर्द खर्च करून कंपनीस वरेंच कर्ज करून ठेविल्यामुळे व डायरेक्टरांचें तो ऐकेनासा झाल्यामुळे तो इंग्लंडांतील लोकांस फार अप्रिय झाल्यानें इंग्लंडांतील अगदीं वरिष्ठ अधिकाऱ्यांनीं व डायरेक्टरांनीं आग्रह धरून वेलस्लीस स्वदेशीं परत बोलाविलें. व त्याच्या ऐवजीं मार्क्सिस कॉर्नवालीस याची गव्हर्नर जनरलच्या जागीं पुन्हां एकदां नेमणूक करून पाठविलें. कॉर्नवालीस हा १८०५ सालीं जुलै महिन्याच्या ३० व्या तारखेस कलकत्यास येऊन पोचला व त्याच दिवशीं तो आपल्या कामावर रुजू झाला. परकीय शत्रूनें स्वारी केली असतां तिजपासून स्वतःचें रक्षण करण्याकरितां परस्परांनीं परस्परांस मदत करण्यासंबंधीं वेलस्ली यानें एतद्देशीय संस्थानिकांशीं केलेले तह व त्यांकरितां त्यानें शोधून काढलेली कुमकी सैन्याची दूम या दोन्हीहि गोष्टी कॉर्नवालीस यास मुळीच पसंत नव्हत्या. होळकराशीं चाललेल्या युद्धाचा एकदांचा शेवट करण्यास तो इतका उत्सुक झाला होता कीं, शिंद्यानें ब्रिटिश वकीलास कैदेत ठेविलें असतांहि ती गोष्ट विसरून जाऊन तो ग्वाल्हेर, गोहद व त्याच्या खालचा मुलख या सर्वांवर पाणी सोडून यमुना ही इंग्रजांची सरहद्द कवूल करण्यास तयार झाला. चालू युद्धांत जिंकून घेतलेला सर्व मुलूख परत करून आपण तह करण्यास तयार आहों असें त्यानें होळकरास कळविलें होतें. जोधपूर, जयपूर, भरतपूर, माचेडी व गुंदी येथील संस्थानिकांच्या मुलूखांचें शत्रूंपासून संरक्षण करण्याची वेलस्लीनें घेतलेली जबाबदारीहि तो जमल्यास स्वतःवरून काढून टाकूं पाहात होता. यापैकी जोधपूरच्या राजास तर त्याच्या वकीलानें इंग्रजांशीं केलेला तह मान्यच नव्हता. जयपूरच्या राजानेंहि आपल्या तहाच्या अटी अद्याप पूर्ण पाळल्या नसल्यानें कॉर्नवालीस यानें इंग्रजांचा त्याच्याशीं झालेला तह रद्द समजण्यांत यावा असें ताबडतोब त्यास कळविलें. राहतां राहिले भरतपूर, माचेडी व गुंदी येथील राजे; त्यांच्यासंबंधीची जबाबदारी काढून टाकण्याकरितां दिल्लीच्या दक्षिणेकडील व यमुनेच्या पश्चिमेकडील शिंद्यापासून जिंकून घेतलेला मुलूख ह्या संस्थानिकास वांटून देऊन ते आपले इंग्रजांशीं झालेले पूर्वींचे सर्व करारमदार रद्द समजण्यास तयार होत असल्यास प्रयत्न करून पहावा, असें त्यानें से. लेक यास १९ सप्टेंबर रोजीं लिहूनहि पाठविलें. परंतु हा खलिता लेक याला मिळण्यापूर्वींच त्यानें गव्हर्नर जनरलाचें धोरण ओळखून, अंबाजी इंगळ्यास शिंद्याच्या कारभार्याची जागा मिळाली होती या गोष्टीचा फायदा घेऊन शिंद्याकडून तहानें बोलणें आणविलें होतें व शिंद्यांनीं

ब्रिटिश वकिलास बंधमुक्त करण्याचें कबूल करतांच शिद्या-संबंधीच्या तडजोडीची योजना, गव्हर्नरजनराकडे रवाना केली होती. ही योजना रवाना केल्यावर गव्हर्नरजनरलाचें पत्र (से. लेक) याच्या हातीं पडलें; तेव्हां शिद्यानें तहाचें वोलणें लावलें असल्यामुळें उत्पन्न झालेली अनुकूल परिस्थिति व राजपुतान्यांतील संस्थानिकांशीं झालेले करारमदार रद्द करण्यापासून उद्धवणारा घोंटाळा पुढें ठेवून, स्वतःच्या योजनेचा विचार होऊन उत्तर येईपावेतो आपण वाट पहाण्याचें ठरविलें आहे, असें त्यानें गव्हर्नरजनरलास कळविलें. हें पत्र कॉर्नेवालीस यास पोंचण्यापूर्वीच तो अजारी पडला व त्या दुखण्यांतच त्याचा तारीख ५ आक्टोबर रोजी गाझीपुर येथें अंत झाला. त्याच्या मागून बंगाल कौन्सिलचा सीनियर मेंबर सर जॉर्ज वालें हा त्याचें काम पाहूं लागला. कॉर्नेवालीसच्या हिंदुस्थानांतलil राजे लोकांशीं सख्खत्वाच्या ठेविलेल्या या धोरणाचा साम्राज्याभिमानी इंग्रज अधिकाऱ्यांनीं व स्मिथसारख्या पक्षाभिमानी इतिहासकारांनीं निषेध केला आहे व त्यानें हिंदुराज्यें घशाखालीं उतरविण्याचा वेलस्लीच्या प्रयत्नाला पाठिंबा दिला नाहीं, म्हणून त्याला दोष दिला आहे. [डफ, इ. स्मिथ, मालकम पहा.]

कार्नु मेरी आलेरे — मेरी आलेरेड कार्नु या फ्रेंच पदार्थविज्ञानशास्त्रवेत्त्याचा जन्म आर्लिअन्स येथें झाला. येथील विविध शाळांत त्याचें शिक्षण झालें. पुढें सन १८६७ सालीं त्याला त्याच संस्थेंत प्रोफेसर नेमण्यांत आलें. याच संस्थेंत त्यानें आपलें शेष आयुष्य घालविलें. यानें पदार्थविज्ञान शास्त्राच्या निरनिराळ्या शाखांत अनेक शोध लावले परंतु त्याचें महत्त्वाचें कार्य प्रकाशशास्त्र आणि प्रकाश-पृथक्करणशास्त्र या दोन शाखांत मुख्यत्वेकरून झालें आहे. फिझो नांवाच्या शास्त्रज्ञानें प्रकाशाची गति प्रयोगानें काढली होती. कार्नु यानें फिझोच्या युक्तीचें अवलंबन करून ही गति अति सूक्ष्म प्रमाणांत निश्चित केली व यासंबंधानें प्रयोग करावयाच्या यांत्रिक साधनांत अत्यंत सुधारणा केली. याबद्दल त्याला 'प्रिक्स लाक्रेझ' नांवाचें पारितोषक सन १८७९ सालीं मिळालें; व ॲक्याडेमी आफ् सायन्सेस नांवाच्या फ्रेंच संस्थेचा त्याला सभासद करण्यांत आलें; इंग्लंडांतील रॉयल सोसायटीनें त्याला रम्फोर्ड पदक अर्पण केलें. सन १८९९ सालीं सर जॉन स्टोक याची जुविली झाली, त्या समारंभांत त्यानें प्रकाशाच्या प्रकंपनाचा सिद्धान्त व या सिद्धान्ताचा आधुनिक शास्त्रावर होणारा परिणाम या विषयावर व्याख्यान दिलें. या प्रसंगीं त्याला डी, एससी. ही पदवी अर्पण करण्यांत आली. तारीख ११ एप्रिल १९०२ रोजी पारीस येथें याचा मृत्यु झाला.

कॉर्नेजी अँड्रू — अँड्रू कॉर्नेजी हा एक अमेरिकेंतील सुप्रसिद्ध कोट्याधीश व लोकहितकारी गृहस्थ असून त्याचा जन्म इ. स. १८३५ सालीं स्कॉटलंड देशांतील डन्फर्म्लीन ह्या गांवीं झाला. याचा बाप अगदीं सामान्य स्थितीतील

विणकराचा धंदा करणारा गृहस्थ होता; परंतु त्याची नांवा-लौकिकास येण्याची महत्त्वाकांक्षा जबर असल्यामुळें व प्रातिनिधिक शासनपद्धतीचा तो अभिमानी असल्यामुळें १८४५ मध्यें त्यानें अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानांत येऊन पिड्जवर्ग येथें वस्ती केली. यानंतर दोन वर्षांनीं अँड्रू यानें एका छोटेशांनी वाष्पयंत्राची स्थापना करून आपल्या व्यापारी आयुष्यकमास सुरुवात केली व नंतर तो तारायंत्रानें संदेश पोहोचविण्याचें काम करूं लागला. ध्वनिवाहक तारायंत्राच्या खुणा ध्वनीनेंच प्रथम लिहणारांपैकीच तो एक होता. पुढें पेनसिल्व्हेनिया रेल्वेच्या अधिकाऱ्याचा तो कारकून होऊन, नंतर तो ध्वनिवाहक तारायंत्राचा चालक झाला. या रीतीनें त्यानें लहान लहान रकमा गुंतविण्याचें काम सुरू केलें व आपल्या कोडेगणती संपत्तीचा मूलाधार संपादन केला. "पेनसिल्व्हेनिया" रेल्वेच्या पिटजवर्ग विभागाचा मुख्याधिकारी झाल्यावर त्यानें व दुसऱ्या कांहीं गृहस्थानीं मिळून ऑईल क्रीक येथील ४०,००० पौंड किमतीची मालमत्ता खरेदी केली व ह्या धंद्यापासून त्यांना एका वर्षांत रोख १०,००,००० पौंडांचा फायदा झाला. ह्यानंतर कांहीं गृहस्थानांच्या मदतीनें त्यानें एक जंगी लोखंडी पत्र्यांचा कारखाना उघडला व अशा रीतीनें अमेरिकेंतील निरनिराळ्या लोखंडाच्या व पोलादाच्या कारखान्यांस ह्यानें मोठाच पुरवठा केला. कॉर्नेजी हा पुढें "होमस्टेड अँड एडगर थॉम्सन् स्टील वर्क्स" आणि दुसरे कांहीं मोठे कारखाने ह्यांचा मालक झाला. १८९९ मध्यें ह्या सर्व इतर धंद्यांचें चालकत्व "कॉर्नेजी स्टील कंपनी"कडे गेलें आणि दोन वर्षांनीं कॉर्नेजी ह्यानें वरील पोलादाचा कारखानाहि संयुक्त संस्थानांस विकला व व्यापारांतून आपलें अंग काढलें.

ह्यां मोठ्या कारखान्यांशिवाय दुसरीं अठरा इंग्लिश वृत्तपत्रें आपल्या मतप्रतिपादनार्थ त्यानें कित्येक वर्षेपर्यंत चालविलीं होती. लोककल्याणकारक व शैक्षणिक संस्थांनां त्यानें खूप मोठमोठ्या देणग्या दिल्या. १८७९ मध्यें स्कॉटलंडमधील डन्फर्म्लीन ह्या जन्मभूमीत सार्वजनिक उपयोगाकरितां सोइस्कर अशा पोहण्याचा जागा त्यानें बांधून व पुढच्याच वर्षीं एका मोफत वाचनालयाकरितां ४००० पौंडांची देणगी दिली. १८८४ मध्यें त्यानें वेलेव्हू हॉस्पिटल व मेडिकल कॉलेजमध्ये एक ऐतिहासिक प्रयोगशाळा स्थापन करण्याकरितां ५०,००० पौंडांची देणगी दिली. नंतर त्यानें अमेरिकेंतील संयुक्त संस्थानें व ग्रेटब्रिटन ह्या देशांतील कित्येक शहरांमध्ये व गांवांत मोठमोठी मोफत वाचनालये स्थापन करण्याकरितां असंख्य देणग्या दिल्या. ह्या सर्व वाचनालयांची देणगीरक्कम सुमारे ४,००,००,००० पौंडावर असून त्यांतून सुमारे १,५०० वाचनालये स्थापन झाली आहेत. कॉर्नेजी ह्यानें कित्येक ग्रंथ व लेख लिहिले त्यांपैकीं मुख्य म्हणजे अँन अमेरिकन फोर-इन्-हँड इन् ब्रिटन (१८८३), राऊंड दि वर्ल्ड (१८८४), ट्राईफ्ट डेमाक्रसी

(१८८६), दि गॉस्पेल ऑफ वेल्थ (१९००) व एंपायर ऑफ विज्ञानस ” (१९०२) वगैरे होत.

कानों, सादी निकोलस लिओनार्ड.—(१७२६-१८३२) सादी निकोलस लिओनार्ड हा एल्. एन्. एम्. कानों नांवाच्या प्रसिद्ध फ्रेंच सेनापतीचा मुलगा होय. याचा जन्म पॅरीस येथे झाला. हा एक प्रसिद्ध पदार्थविज्ञानशास्त्रज्ञ होता. एकोल ऐथील विविधकलाशास्त्रे सन १८१२ साली त्याचा प्रवेश झाला आणि १८१४ साली त्याने ते विद्यालय सोडले व त्याला एंजिनियरची सनद मिळाली. व एंजिनीअर या नात्याने वडती होण्याची त्याला पुष्कळ आशा होती; परंतु वाटळूच्या युद्धानंतर पुष्कळ जणांवर जप्त्या वसल्या व त्यांत त्याचा बापहि सांपडला; व जरी त्यावर प्रत्यक्षपणे कांहींच परिणाम झाला नाही तरी त्याच्या-कडे फक्त खड्गधारीचे काम राहू दिले. अर्थात त्यानेहि नोकरी सोडून दिली व लष्करी परीक्षा देऊन लेफ्टेनंटची जागा मिळवली. नंतर त्याने मोठ्या उत्साहाने गणित, रसायनशास्त्र, विविधकला आणि अर्थशास्त्र इतक्या शास्त्रांचा अभ्यास सुरू केला. याशिवाय संगीत व इतर ललितकला यांत त्याने वरेंच प्राविण्य संपादन केले. अभ्यासाचा कंटाळा घालविण्याकरिता तो मर्दानी खेळ खेळत असे. तसेंच तो पोहत असे व तलवारीचे हातहि करीत असे. त्याची प्रकृति मूळचीच नाजूक होती ती या दांडग्या अभ्यासक्रमाने सन १८३२ साली कायमचा विघडली. त्याला प्रथमतः मस्तिष्कगामी-ज्वर झाला व या आजारांतून तो बरा होतो न होतो तोंच, महामारी (कॉलरा) ने त्याच्यावर झडप घातली; व तारीख १४ आगष्ट १८३२ साली त्याचा पारीस येथे त्याच दुखण्यांत अंत झाला.

त्याच्याप्रमाणे कल्पक आणि खोलवर विचार करणारे शास्त्रज्ञ फारच थोडे झाले आहेत. त्याने एकच पुस्तक (१८२४) प्रसिद्ध केले आहे, व त्यांत त्याने लावलेल्या शोधांपैकी फारच थोड्या शोधांचा समावेश केला गेला आहे. असे जरी आहे, तरी त्या एकाच पुस्तकावरून अत्युच्च प्रतीच्या शास्त्रज्ञांना त्याची गणना करण्यास प्रत्यवाय नाही. थॉमस कोल्ड्वेल यांनी या गृहस्थाची योग्यता १८४९ च्या सुमारास शास्त्रज्ञांच्या नजरेस आणली. “ कानोंचे तत्व ” म्हणून उष्णताशास्त्रांत जी गोष्ट गृहीत धरतात ती गोष्ट गत्युष्णता शास्त्रांत आधारस्तंभ मानिली गेली आहे.

कार्पेथियन पर्वत—ही मध्ययूरोपातील पर्वताच्या रांगेतील पूर्वेकडील ओळ होय. केवळ दक्षिण व आग्नेय फांट्यांखेरीजकरून या पर्वताचा भाग ऑस्ट्रियाहंगेरीत आहे. डॅन्यूब नदीवर असलेल्या प्रेसबर्ग शहराजवळ हा निघून हंगेरी व ट्रान्सिल्वेनियास अर्धवर्तुळाकार वळसा घालून पुन्हा डॅन्यूबवरच ओसोव्हाजवळ संपला आहे. याची लांबी ८०० मै. असून रुंदी ७ ते २३० मै. इतकी आहे. यूरोपमध्ये आल्प्सच्या खालोखाल, सर्वांत जास्त लांबवर पसरलेला असा हाच

पर्वत होय. ७२,६०० मैल क्षेत्रफळ यांनी व्यापिले आहे. ही पर्वताची रांग सलग नसून सृष्टिसौंदर्य, धबधबे, सरोवरे इ. वावरीत ही आल्प्सची बरोवरी कळू शकणार नाही. आल्प्सच्या मध्यभागाशी याचे वरेंच साम्य आहे. डॅन्यूब नदीने कार्पेथियन पर्वताला आल्प्सपासून तोडून काढले आहे. व पुन्हा वेकनी पर्वतापासूनही त्यास हीच विभक्त करते. हा पर्वत हंगेरी व ट्रान्सिल्वेनिया यास गॅलिशिया, रुमानिया इ. देशांपासून वेगळा काढतो. त्याचे ४ फाटे बुकोव्हीया, हंगेरीच्या उत्तरप्रदेशांत पसरले आहेत.

या पर्वताच्या भोंवताली सपाट प्रदेश असून आसमंतांतील प्रदेशास ह्याच्यापासूनच पाण्याचा पुरवठा होतो. कार्पेथियन व ट्रान्सिल्वेनियन असे याचे दोन भाग करतात. या कार्पेथियनचे आणखी तीन भाग आहेत. (१) पश्चिम (२) पूर्व व (३) मध्य कार्पेथियन.

कार्लस्क्रोना—हें स्वीडनच्या वाल्टीक समुद्राच्या किनाऱ्यावरील एक बंदर आहे. येथे स्वीडन देशाच्या आरमार-खात्याचे मुख्य ठाणे आहे. याची लोकसंख्या १९०० साली २३९५५ होती. हें एक विस्तृत बंदर असून येथे मोठाली जहाजे येऊ शकतात. येथे आरमारी शिल्लखाना, दवाखाना व आरमारी शाळा आहेत. येथे अकराव्या चार्ल्स राजाचा १८९७ सालांत उभारलेला प्राज्ञ धातूचा पुतळा आहे. येथे आरमारास लागणाऱ्या वस्तू तयार करण्याचे कारखाने आहेत. याशिवाय येथे कॅनव्हसचा कपडा, कमावलेली कातडी वगैरे जिन्नस तयार होतात. येथून दगड व इमारतीलांकूड परदेशी जाते. कोळसा, पीठ, खाद्यपदार्थ, यंत्र वगैरे जिन्नस स्वीडन देशांतून येतात.

कार्लस्टाट—हें आग्राम कोशिया-स्लॉव्हीनिया विभागांत असून खास राजाच्या ताब्यांतील स्वतंत्र शहरांपैकी एक आहे. येथे नगरव्यवस्थेकरिता एक गांवसभा असून लष्करी ठाणे आहे. हें उंचवट्यावर वसले असून लो. सं. ७३९६ आहे. येथे कॅथोलीक व आर्थोडॉक्स पंथाची पुष्कळ देवालये आहेत येथील पाहण्यासारखी इमारत म्हटली म्हणजे फ्रॅंसीस्कन लोकांचा मठ ही होय. याशिवाय येथे एक लष्करी शाळा आहे. येथे धान्य, मद्य, मद्य वगैरे जिनसांचा बराच व्यापार चालतो.

कार्लाइल—इंग्लंड देशातील कम्बरलंड परगण्यांचे हें शहर लंडन शहरापासून वायव्य-उत्तरेस २९९ मैलांवर आणि स्कॉटिश सरहद्दीपासून ८ मैल दक्षिणेस आहे. येथील लोकसंख्या (१९२१) ५३२०० होती. हें शहर इडेन नदीच्या दक्षिणतीरावर आहे. कार्लाइल येथे लंडन ॲन्ड नॉर्थ वेस्टर्न रेल्वे, इंग्लंड मिडलंड रेल्वे, व स्कॉटलंडच्या कॅलिडोनिअन, नॉर्थ ब्रिटिश व ग्लासगो ॲंड साउथ वेस्टर्न या रेल्वे येऊन मिळतात. येथे विशपचे राहण्याचे ठिकाण असून आर्ने डीकन पॅलेचे स्मारकहि आहे. येथील एका दगांत स्कॉटलंडची मेरी राणी कैदेत होती. येथील नगर-

भुवन, कचेच्या, पदार्थसंग्रहालय व कलाभुवन या प्रेक्षणीय इमारती आहेत. येथे कापूस व लोंकरीचे कारखाने, लोखंड गाळण्याच्या भट्ट्या व दारू करण्याच्या भट्ट्या आहेत. या बरोमधून पार्लमेंटसभेस एक प्रतिनिधी निवडून जातो. हें शहर हेड्रिअन भितीच्या दक्षिणेस १ मैलावर होतें. स. ६८६ मध्ये सेंट कथवर्ट यानें येथें एक अत्युत्तम रोमन कारजें पाहिलें होतें. येथें विल्यम रुफस यानें एक किल्ला बांधला. १७४५ पावेतां या देशाच्या इतिहासांत हा किल्ला स्कॉट लोकांपासून पश्चिम सरहद्दीचे मुख्य रक्षणाचें साधन म्हणून प्रसिद्ध होता. १२९२ च्या आगांत येथील इमारती व स्मारकें भस्म झाल्यामुळें तत्पूर्वीचे कोणतेच कागदपत्र सांपडत नाहींत. यानंतर येथील लोकांस निरनिराळ्या प्रसंगी इंग्लंडच्या राजांकडून सनदा मिळाल्या. पुढें १५६६ मध्ये एलिझाबेथकडून सनद मिळाल्यामुळें येथें एक मेअर, ११ शिष्टलोक व २४ सभ्य गृहस्थ यांचें मंडळ स्थापन झालें. यापुढें १६३८ च्या पहिल्या चार्ल्सच्या सनदीप्रमाणें १८३५ पावेतां तीच शासनपद्धति कायम राहिली. डॅरमॉट बुक व आठ शिल्प-संघाच्या लेखांवरून या शहरावद्दल बरचि माहिती मिळण्या सारखी आहे. स्कॉटिश युद्धांत इ.स. १३०० व १३०७ मध्ये पहिल्या एडवर्डनें येथें दोन पार्लमेंटच्या सभा भरविल्या होत्या. १८९५ ते १८८५ पावेतां येथून दोन प्रतिनिधी पार्लमेंट सभेस पाठविण्यांत येत असत.

कार्लाइल टॅमस (१७९५-१८८१):—इंग्लिश निबंधकार, इतिहासकार व तत्ववेत्ता. हा इक्लेफेशन येथें १७९५ साली जन्मला. बालपणचें शिक्षण एडिंबरो येथें होऊन १८०९ साली हा प्रवेशपरीक्षेत उत्तीर्ण झाला. १८१४ साली याला “आनन अँकाडेमी” मध्ये शिक्षकाची जागा मिळाली. येथें हा गणितावृषय शिकवीत असे. १८१७ साली कर्क-कालिड येथून परत आल्यावर हा एडिंबरो येथें शिकवण्या व चरित्रलेखन यांवर उदरनिवाह करीत असे. याच वेळेस यानें जर्मन भाषेचा अभ्यास करून तीत चांगलें प्रावीण्य मिळविलें. १८२४ साली यानें “विलहेल्म मीस्टर” या गोएटे याच्या लेखाचें भाषांतर व शिलरचें चरित्र हीं दोन पुस्तकें लिहिल्यामुळें त्याचा गोएटेशी असलेला परिचय जास्त दृढ झाला व गोएटेच्या उत्तेजनामुळें त्याला हुरूप येऊन पुढील सर्व आयुष्य त्यानें इतिहास व तत्वज्ञान या विषयांवर लेख लिहिण्यांत घालविलें.

इ. स. १८२६ मध्ये जेन वेली वेल्ल हा वाईशी यानें विवाह केला. १८२९ साली कार्लाइलनें फ्रेजेनपर्टोक येथें रहाण्याचें कायम केल्यावर त्यानें ‘सारटर रिसार्टस’ हें पुस्तक लिहिलें व “फ्रेंच रेव्होल्युशन” व “हिस्टरी ऑफ जर्मन लिटरेचर” हीं दोन पुस्तकें लिहिण्याची योजना केली. १८३६ व ३७ साली हीं पुस्तकें प्रसिद्ध झाली व त्यांमुळें कार्लाइलचा फार गौरव झाला. पुढें १८५१ पर्यंत हिरोवांशिप, पास्ट अँड प्रेझेंट, लेटर्स अँड स्पीचेस ऑफ ऑलिव्हर क्रॉमवेल इत्यादि

पुस्तकें प्रसिद्ध करून १८५२ साली हिस्टरी ऑफ फ्रेड्रिक दि ग्रेट हें पुस्तक लिहिण्यास त्यानें आरंभ केला. हें पुस्तक त्यानें १८६५ साली संपविलें. १८६७ साली “आयुष्यातील आठवणी” हें पुस्तक त्यानें हातीं घेतलें; परंतु त्याच्या हयातींत तें प्रसिद्ध झालें नाहीं. तो १८८१ साली मरण पावला.

‘फ्रेंच रेव्होल्युशन’ या पुस्तकावरून त्याच्या बुद्धिमत्तेची योग्य कल्पना येते. या पुस्तकांत, त्या वेळच्या संशयात्मक परिस्थितींत घडलेल्या गोष्टी व त्यांवरील त्याचें तात्विक विवेचन हीं स्पष्टपणें व स्फूर्तीनें वर्णन केलेली आहेत, त्यामुळें या पुस्तकास फार महत्त्व प्राप्त झालें आहे.

“इतिहास हा एक घडलेल्या गोष्टींचा क्रमवार समुच्चय नसून त्या त्या कालांतील निरनिराळ्या पुरुषांच्या चरित्रांची हक्कीत व त्यांतून घेण्यासारखे धडे, यांचा समग्र ग्रंथ समजला पाहिजे. इतिहासाचें सार म्हणजे त्यांतील चरित्रें” असें त्याचें मत होतें. हें मत त्यानें “लाइफ अँड लेटर्स ऑफ ऑलिव्हर क्रॉमवेल” या पुस्तकांत प्रतिपादिलें आहे.

व्यक्तिशः व लेखनद्वारे कार्लाइलनें आपल्या काळच्या विचारावर जबरदस्त पगडा बसविला यांत शंका नाहीं. राष्ट्रांतील त्यावेळच्या कल्पनांतून त्याच्या क्रांतिकारक व नवीन कल्पना बेमालूम रीतीनें सहज गोंविल्या गेल्या दिसतात. इंग्लिश वाङ्मयांत त्याची लेखनपद्धति अतिशय संस्मरणीय होऊन राहिली. ही लेखनपद्धति मोठी सामर्थ्यवान्, स्पष्ट व सुंदर असून मधून मधून तीत बंडखोरीची झांक दिसते. उच्च दर्जाची काव्यकल्पनाशक्ति कार्लाइलच्या ठिकाणी बसत असून शिवाय अपरिहार्य विनोद, बर्मात्त, अंतर्दृष्टि, कोमलता व भयंकर राग हे गुण (?) त्याच्या लेखनातून चटदिशी निवडितां येतात.

तो जड व नास्तिकवाद यांचा द्वेष करीत असे परंतु त्याची धार्मिक मते फार संदिग्ध व दुर्बोध अशीं होती. तीं ‘सारटर रिसार्टस’ या पुस्तकांत प्रतिबिंबित झालेली आहेत.

कार्ल—पुणें जिल्ह्यांत मावळ तालुक्यामध्ये पुण्याहून १७ कोसांवर जी. आय. पी. रेल्वेच्या मळवली स्टेशनहून १ कोसावर हें खेडें आहे. याला विहारगांव असें दुसरें नांव आहे. सव्वाद्रीच्या ज्या फांट्यावर येथील लेणें आहे त्याची उंची जमीनीपासून ४०० फूट आहे. कार्याची लेणी प्रसिद्ध आहेत इंद्रायणी खोऱ्यांत हा पहाड आहे. पायथ्यापासून थेट लेण्यापर्यंत गाडीरस्ता आहे. या पहाडाच्या मथ्यावरून कुडवचा डोंगर, बदराशीचा डोंगर, विसापूर व लोहगड भिळे, तुंग व मोरगिरी गड व साखरपठार वगैरे ठिकाणें स्पष्ट दिसतात. लेण्याच्या तोंडाशी दगडी कमानावरील नगरखाना व एकवीरा देवाचें देऊळ आहे. नगर-खान्याची नेमणूक पेशवे सरकारनी केली होती. एकवीरा देवाच्या देवळाचा जीर्णोद्धार इ. स. १८६६ मध्ये झाल्याचा

शिलालेख देवळावर आहे. देवीचे स्थान फार प्राचीन आहे. लेण्याच्या महाद्वाराजवळ वन्याच घंटा टांगलेल्या आहेत. पैकीं एका मोठ्या घंटेवर इंग्रजी १८५७ चा आंकडा खोदलेला आहे. ही एकवीरा देवी ठाणे व पुणे जिल्ह्यांतील आणि कोकणांतील कोळ्यांची (व प्रभु लोकांचीहि) कुलदेवता असल्याने त्यांनीं देवीला नजर केलेल्या वस्तु येथे आहेत. देवीचा नंदादीप सतत तेवत असतो. मूळ देवीची मूर्ती ही पाषाणाची (डोंगराच्या दगडांत कोरलेली) असून सध्या ती फार झिजली आहे. तिच्या अंगावर दागदागिने व मुखवटे वगैरे घालतात. हिची यात्रा चैत्र शु. अष्टमीपासून पौर्णिमेपर्यंत असते. देवळाची व्यवस्था पंचांच्या ताब्यांत आहे. कोळी लोक यात्रेस येतांना वारकऱ्यांप्रमाणे पालख्या आणून त्यांत एकवीरा देवीचे चांदीचे टांक व मुखवटे आणीत असतात. कोंबडी व बकरी यांचे बळी येथे देतात. एकवीरा हे नांव द्रविडी अक्का अवेयार (पूजनीय माता) या नांवापासून झाले असावे. ही देवी येथील बौद्ध विहाराच्याहि पूर्वीची असावी. कदाचित् तिच्या या प्रांतांतील प्रसिद्धीमुळेहि येथे बौद्धांनीं लेणे कोरले असावे असे वाटते. परशुराम हा एकच धीर जिच्या पोटी झाला ती (रेणुका) एकवीरा असेहि म्हणतात.

लेण्यावद्दल नेहमीप्रमाणे पांडवांच्या कथा सांगण्यांत येतात. मुख्य चैत्याला धर्मराजाचा डेरा असे म्हणतात. या मुख्य चैत्याशिवाय विहार (रहाण्याच्या खोल्या) वरेच आहेत. चैत्याची लांबी १२५ व रुंदी ४५ फूट आहे. एकंदर (दोन्ही बाजूंचे मिळून) ३० खांब आहेत. खांब अष्टकोनी असून सुंदर कोरलेले आहेत. त्यावर दोन हत्ती व स्त्रीपुरुषांचे एक एक जोडपे आहे. डेऱ्याच्या मागील व महाद्वाराजवळील कांहीं खांबांवर नकशी फार थोडी आहे. कांहीं खांबावर रंगीत चित्रे आढळतात. उजव्या हाताकडील आठव्या खांबावर एक धर्मचक्र व हरिणे वगैरे चित्रे कोरलेली असून खांब सोळा कोनी आहे. समामंडपाच्या ओवऱ्यांच्या बाजूस घोडेस्वारांच्या मूर्ती आहेत. घोडे मात्र प्रमाणवद्ध नाहीत. प्रत्येक खांबावर निरनिराळ्या प्रसंगांची चित्रे आहेत. मेंढा, घोडा, गरुड, नंदी, हत्ती, रेडा, स्त्री व पुरुष यांची चित्रे-मूर्ती-खोदलेली आहेत. वरील छत अर्धचंद्राकार असून त्यांत लांकडी फळ्या वसविलेल्या आढळतात. मुख्य गाभान्यांत बुद्धाचा दाघोबा (धातुगर्भ) आहे. हा इतर ठिकाणच्या दाघोबापेक्षा साधा असून दोन मजली आहे व साधारण मेलसाचैत्याप्रमाणे दिसतो. दाघोबाच्या माथ्यावर फार जुनी अशी लांकडी छत्री आहे. तिच्याखाली दाघोबाच्या माथ्याच्या कडांवर नकशी कोरलेली आहे. दाघोबाच्या वायव्येस, माथ्यावर एक १० इंचांचे भोंक आहे; यांतून बुद्धाचा अवशेष आंत ठेवतां येत असावा. याशिवाय आणखी ८ भोंके आहेत, त्यांचा उपयोग कांहीं वस्तु अडकविण्याच्या कार्यां होत असावा. या चैत्याच्या वरती सजा

आहे. त्यांत ठेवलेल्या खिडक्यांतून खाली उजेड पडण्याची सोय केलेली आहे. अशा सोयी भाजे, कोंढाणे व मेलसा येथील लेण्यांत केलेल्या आहेत. महाद्वाराजवळच्या कमानीला लांकडी कमानीचा आधार आहे. ही जुनी असावी; जरी ती नवी असली तरी प्राचीन कमानीचाच तो नमुना असावा हे खास. सांची येथील दगडी कमानीवरहुकूम ही आहे. यावरून वरील म्हणणे प्राबल्य ठरते. कांहींच म्हणणे असे आहे की, कमान ही मुसलमानांनीच हिंदुस्थानांत प्रथम (इमारत कामांत) उपयोगांत आणिली. परंतु हे खरे वाटत नाही. पुढील द्वारमंडप हा गाभान्यापेक्षा जास्त रुंद असून मोठ्या दोन अष्टकोणी खांबांचा त्याला आधार आहे. यावरील सज्यांतून मोठ्या सजांत असलेला खिडक्यांना उजेड पुरविण्याची व्यवस्था केलेली आहे. चैत्याच्या पुढील पडवीत दोन अष्टकोनी कोरीव खांबे आहेत. तेथील तीन हत्ती, त्यांच्यावर असलेल्या उत्तरकालीन (५ व्या अगर ६ व्या शतकांतील) बुद्धाच्या बैठ्या मूर्ती, शिलालेखाच्या शिलापट्टिका, देवळाचे दरवाजे, स्त्रीपुरुषनर्तकांची व दोन जोडपी हीं पहाण्यासारखी आहेत. या जोडप्यांच्या माथ्यावरहि दरवाजे व खिडक्या एकावर एक अशा दोनचारदां दाखविलेल्या असून त्यांवरील कोरीव काम पाहण्यालायक आहे. या पडवीस एक मंडाल व दोन बाजूंची अशी तीन दारे असून त्यांच्यावरील कमानी घोड्याच्या नालासारख्या आहेत. मधल्या दाराशी दोन्ही बाजूस स्त्रीपुरुषांचे एक जोडपे आहे. स्त्रीच्या पायांत सांखळ्या, कमरेस कमरपट्टा व कानांत वाळ्या आहेत. पुरुषाने केंसांची गांठ कपाळाच्या मधोमध मारलेली असून त्याच्या कानांत कुंडले व कमरेस कमरपट्टा आहे. उजव्या बाजूस एक बुद्धाची मूर्ती असून तिचे आसन कमळांचे असून ते नागांनी उचलून धरलेले आहे. बुद्धाच्या दोन्ही बाजूस चोपदार, चवरीवाले व इतर कांहीं मूर्ती आहेत. या ठिकाणी अनेक मूर्ती कोरलेल्या आहेत. एकमेकांच्या खांबावर अगर गळ्यांत हात घातलेल्या व अंगावर दागदागिने घातलेल्या अशा स्त्रीपुरुषांच्या जोडप्यांच्या वन्याच मूर्ती आहेत. त्यांच्यावरून तत्कालीन पोषाख, केशरचना व दागदागिने यांची चांगली कल्पना होते. बुद्धाच्याहि चार पांच मूर्ती आहेत. त्यांपैकी कांहीं उभ्या, कांहीं बैठ्या व कांहीं उपदेश अगर व्याख्यान करीत असलेल्या आणि शिष्यांनीं घेरलेल्या अशा आहेत. पुरुषांच्या हातांतहि कडी अगर मणिबंधासारखे दागिने असत असे दिसते. पद्मपाणी बुद्धाच्याहि दोन तीन मूर्ती आढळतात. ही मूर्ती कमळाच्या सिंहासनावर उभी असलेली, डाव्या हातांत कमळ व उजवा हात अभयदर्शक अशी कोरलेली असते. तिच्या दोन्ही बाजूस भक्तागण दाखविलेले असतात. कांहीं बुद्धांच्या मूर्तीवर नागाचे छत्र असते. एके ठिकाणी विचारांत तंद्री लागलेला बुद्ध दाखविलेला असून त्यावर एक कमान आहे. जवळच एक शिलालेखहि आहे. पडवीच्या डाव्या बाजूसहि मूर्ती वगैरे

आहेत. तेथे असलेले तीन सोंडतुटके हत्ती अति उत्तम कुसरीचे आहेत. हत्तींच्या वर व वाजूस समाधि लागलेल्या बुद्धाच्या मूर्ती आहेत. पडवीच्या पाठीमागील भिंतीत तीन दारें असून त्यांवरील तीन शिलापट्टिकांत कोरीव छोट्या मूर्ती व दोन शिलालेख आहेत. या दारांच्या प्रत्येक वाजूस एक स्त्रीपुरुषांचें जोडपें आहे. त्यांच्या पोपाखावरून व पुष्कळ दागिन्यांवरून शातकर्णी कालांतील या मूर्ती असाव्यात असें वाटतें. याला वळकटी, त्यांच्या शेजारी असलेल्या शिलालेखांवरून मिळते. येथें बुद्ध हा उपदेश करणारा दाखविला आहे. जवळच एक मोठी व डोक्यांत पुष्कळ दागिने घातलेली अशी स्त्रीची मूर्ति आहे. बहुधा हिनेच या ठिकाणचे कोरीव काम केलें असावें. हा भाग बहुधा ५ व्या अगर ६ व्या शतकांतील असावा असें त्याच्या एकंदर स्वरूपावरून वाटतें. पडवीच्या उत्तरेस वरीलप्रमाणेच तीन हत्ती व बुद्धाच्या तीन मूर्ती (वरीलप्रमाणे परिवारासह) आहेत. येथील कांहीं भाग अपुरा राहिला आहे. हा भाग महायानपंथाचा असून तो इ. स. ४००-५०० च्या सुमाराचा असावा. येथेच लेणें कोरणाऱ्याचा मूळ शिलालेख आहे. जवळच नर्तन करणाऱ्या व इतर स्त्रीपुरुषांच्या लहान लहान अनेक मूर्ती आहेत. पडवीच्या पुढील भागांत पहाण्यालायक असा सिंहस्तंभ आहे. हा सोळाकोनी असून याचा एकंदर आकार भेलसा येथील खांबासारखा आहे. याच्यावर चारी वाजूस चार सिंह आहेत. त्यांचे मागील भाग एकमेकांस जोडलेले आहेत. परंतु ते निरनिराळे असल्याचे दिसत नाहीं व जोडले असल्यास त्यांचे जोड तर मुळीच आढळत नाहींत. याच्याच जोडीला दुसरा खांब (हल्लीच्या एकवीरा देवीच्या देवळाच्या भागाखाली) असावा व त्यावर बौद्धधर्माचे प्रख्यात चिन्ह जें चक्र तें असावें असें वाटतें.

पडवी व गामारा मिळून सर्व लेण्यांत एकंदर बावीस शिलालेख आहेत. त्यांतील सारांश पुढीलप्रमाणे आहे:— (१) पडवीच्या डाव्या टोंकास, तीन हत्तींच्या माथ्यावरील.—“ वैजयंतीच्या भूतपाल शेट यानें जंघुद्वीपांतील उत्तम असें शिलागृह बांधिलें ”. (२) सिंहस्तंभावरील—“ मराठा, मोठा योद्धा. गोतीचा मुलगा अभिमित्राणक यानें दिलेली सिंहस्तंभाची देणगी ”. (३) पडवीच्या उजव्या टोंकास हत्तीच्या पायथ्याशीं—“ पहिल्या दोन हत्तींची व त्यांच्यावरील व खालील पट्टिकांची देणगी देणारा पूज्य भदंत इंददेव ”. (४) उजवीकडील लहान दरवाज्यावरील—“ धेनुकाकतचा सिंहदत्त गांधी (उत्तरवाला) याची दरवाज्याची देणगी ”. (५) पडवीच्या बाहेरील खांबावर—“ महादेवनक गृहस्थाची आई भाईल हिची देणगी ”. (६) त्याच खांबावर खालच्या वाजूस—“ धेनुकाकतचा रहिवाशी वेणुवस सुतार याचा मुलगा शमीक यानें दार व द्वारमार्ग तयार केला ”. (७) गामान्यांत डावीकडील चौथ्या खांबावर—“ धेनुकाकतच्या सिद्धय नांवाच्या

यवनाची खांबाची देणगी ”. (८) पांचव्या खांबावर उत्तर वाजूस—“ सोपारक येथील नंदा नांवाच्या वाईचा पुत्र शतिमित यानें आपल्या आईवापांसह ही खांबाची देणगी आपला मामा व गुरु जो भदंत धमुतरय त्याच्या संस्मरणीय सेवेसाठीं दिली ”. (९) वरील लेखाखालीं—“ भदंत धमुतरय याचा भाचा सोपारकचा शतिमित यानें, ज्यांत (बुद्धाचा) अवशेष आहे अशा खांबाची देणगी दिली ”. (१०) याच वाजूच्या तिसऱ्या खांबावर—“ धेनुकाकतच्या धम नांवाच्या यवनाची देणगी ”. (११) पुढील सातव्या खांबावर—“ धेनुकाकतच्या उत्तमदत्तचा पुत्र मितदेवनक याची खांबाची देणगी ”. (१२) सज्जांतील आंतल्या भागांत—“ जोगीण अशाढमिता इची देणगी ”. (१३) मध्य दरवाजाच्या उजवीकडे वरती—“ पूर्णाप्रत दीनिक याचा पुत्र व राजा खहराट खतप नहुपान याचा जांवई, तीन लक्ष गाई देणारा, ज्यानें सोने (दान) दिलें आणि जो वनासा नदीच्या तीर्थास आला होता, देवब्राह्मणांस सोळा गांवें देणारा, पवित्र पभास क्षेत्रीं आठ ब्राह्मणांचीं लगे करून देणारा, तीन लक्ष गाईंचें दान करणारा, आणि पावसाळ्यांत या लेण्यांत आश्रयार्थ राहणाऱ्या व चान्ही दिशांकडून आलेल्या संघांतील भिक्षूंना ज्यानें वळुरक येथें मुक्काम असतांना करजक गांव इनाम दिलें असा उत्तमदत्त ”. (१४) याच दरवाज्याच्या डावीकडे—“ राजा वासीठीपुत प्रख्यात प्रभु (सामिसिरी) [पुढुमायी] सातव्या वर्षी उष्णकाळांतील पांचव्या पंधरवड्याचा, आणि पहिला दिवस; त्या दिवशीं सोमदेव, फार शूर वसीठी व मितदेव यांचा पुत्र कोसीकीचा नातु. ओखलकीयचा मोठा लढवऱ्या, यानें वाळुरकांच्या संघास एक गांव दिलें. या देणगीचा उपयोग वाळुरकाच्या लेण्याची दुरुस्ती करण्याकडे करणें ”. (१५) उजव्या हाताकडील दरवाजाच्या उजव्या वाजूस स्त्रीपुरुषजोडप्यांच्या वर—“ भदसम भिक्षूनें दिलेली जोडप्यांची देणगी ”. (१६) पडवीच्या पुढें, उजव्या कोपऱ्यास आंतील वाजूस, एका जोडप्यावर वरील १५ व्या प्रमाणेच. (१७) मध्यदरवाजाच्या डावीकडे, चित्राच्याखालीं—“... समणची आई हिची वेदिकाची देणगी ”. (१८) याच दरवाजाच्या उजवीकडे खालीं—“ घृणिक याची आई कोडी भिक्षुणी इची वेदिकाची देणगी; नदिक यानें तयार केली. ” (१९) मध्यदरवाजा व उजवीकडील दरवाजा यांच्यामधील बुद्धमूर्तीच्या वर—यांत “ मामल (मावळ) येथील तालुकदारानें भिक्षूंना वासिस्ठी पुत्राच्या १९ व्या वर्षी दिलेली देणगी ” नमूद केली आहे.

सिंहस्तंभाच्या वायव्येस कांहीं विहार आहेत. एक पाण्याचे टांकें व जवळच एक पडका दाघोबा आहे. याच्या उत्तरेस १०० फूट लांबीच्या लेण्यांत २१३ विहार आहेत. त्याच्याहि उत्तरेस आणखी विहार, टांकी व पडका दाघोबा

आहे. यांच्यावर एक २८×२०×८ फुटांचा विहार असून त्यांत ४ खोल्या दोन बाजूस व पांच खोल्या मार्गे आहेत. खोर्लीत एक एक दगडी ओटा (गिजण्यास) आहे. एका खोर्लीतून वर जाण्यास जिना आहे. याच्या वर आणखी एक विहार ३४×८×९ फुटांचा आहे. यांत १४ खोल्या आहेत; डावीकडे एक मोठा दगडी ओटा आहे; येथे लांकडीकामाचा अवशेष दिसतो. पूर्व व दक्षिण बाजूंच्या भिंतीत अलीकडे कोरलेल्या बुद्धाच्या दोन मूर्ती आहेत. याच्या पुढे चार खिडक्या व त्याच्या पुढे ४०×७×१२ फुटांची पडवी आहे. तिच्या पुढे उत्तरेस एक पाण्याचे टांक व त्याच्या पुढे सज्जा आहे. उत्तरेस आणखी एक ३८×१७ फूट लांबीरंदीचा विहार असून त्यांत सहा खोल्या—निजावयाच्या दगडी ओट्यांसह—आहेत. या विहाराच्या पूर्वभिंतीवर (२० वा) शिलालेख आहे—“ पूर्णाग्रत. राजा वासिठीपुत्र प्रह्यात (सिरी) पुलामावी, (त्याच्या राज्याच्या) चोविसाव्या वर्षी, हेमंतऋतूतील तिसऱ्या पंधरवड्यातील, दुसऱ्या दिवशी नऊ खोल्यांच्या या मंडपाची उदार देणगी अबुलामचा रहिवासी एक सोवसक, सेतफरनचा मुलगा हरफरन याने दिलेली, चारी दिशांतून आलेल्या महासंघातील संघाच्या ताब्यासाठी. व.प. आई, सर्व लोक व जीवंत वस्तू यांच्या सततच्या कल्याणाभिवृद्धीसाठी. एकविसाव्या वर्षी स्थापिले. माझ्यासह बुधरखित आणि त्याची आई उपासिका. बुधरखिताच्या आईने एक रस्ता तयार करून अणीक धर्मकृत्यास मदत केली. ” यापुढील खोर्लीतील पाण्याच्या टांक्यावर पुढील (२१ वा) शिलालेख आहे—“ (पुलमायीच्या) पांचव्या वर्षी व हेमंतपक्षांत भदंताच्या धीशिष्यिणीने हें लेणें कोलें व एका ध्राविकेच्या भाचीने हें टांकें भिक्षुसंघाकरिता केलें. ”

चैत्यागाराच्या दक्षिणेस अनेक कोरीव कामे आहेत. एक प्रशस्त पण अपुरा असा दिवाणखाना, एक लहान खोली (हिच्यांत पाठीमागील भिंतीत बुद्धमूर्ति आहे), एक पाण्याचे टांकें, एक मोठा विहार (आंत नऊ खोल्या असलेला) आहे. या विहारांत मागल्या भिंतीत एक बुद्धाची मूर्त, कमळावर बसलेली, कमळाखाली दोन हरिणांच्यामध्ये चक्र असलेली, मार्गे दोन पूजक असलेली, दान्ही बाजूस चवरीवाले व डोकीवर दोन विद्याधर असलेली अशी आहे. या दिवाणखान्यांत एक दरवाजा, दोन खिडक्या व पडवी असून उत्तरेकडे एक खोली आहे. समोर दोन अष्टकोनी खांब व त्यांवर लहानसा एक सज्जा आहे. या दिवाणखान्याच्या पुढे दोन खोल्या आहेत, त्यांपैकी दक्षिणामिमुखी खोलीच्या पूर्वाबाजूच्या भिंतीत पुढील (२२ वा) शिलालेख आहे—“ पूर्णाग्रत. बुधरखिताची पुण्यकारक देणगी. ” याच्याहि पलीकडे पूर्वेस एक गुहा, असून तीत एक खोली व एक टांकें आहे.

मुख्य लेण्याच्या उजव्या बाजूने या पर्वताच्या माथ्यावर जाण्यास एक वाट आहे. या रस्त्यावर तीन जुन्या इमारतींचे अवशेष आढळतात. पैकी एक देऊळ व दुसरी स्तूपाची असावी. ही जागा कालें वंगल्याच्या जागेहून ५५० फूट उंच आहे.

कार्ल्याच्या आसपासच्या डोंगरांत अनेक ठिकाणी थोडथोडी व अपुरी कोरीव कामे आहेत. कोठे खोल्या तर कोठे पाण्याची टांकी आढळतात. कार्ल्याजवळील देवगड येथे एक अपुरा विहार आहे. त्यांतील खांब पहाण्यासारखे आहेत. गांवाच्या पूर्वेस पहाडाच्या चढावावर तळी व टांकी आहेत. शेलेटण गांवाच्या दक्षिणेस एक मोठे तळें व कुंड आहे. उत्तरेस धान्याचे दगडी अंवार व एक गोलस्तंभ (अपुरा दाघोबा) आहे. टांकें गांवी दोन मोठी तळी, वळक गांवी एक अपुरा लहानसा दाघोबा, एक लहान लेणें, एक कमान, एक खोली व एक अंवार आहे. अयरे गांवी व कालें गांवच्या ईशान्येकडील डोंगरांत अनेक ठिकाणी पुष्कळ कोरीव कामे आहेत ती बहुधा एक एक भिक्षूच्या राहण्याच्या सोईची आहेत. वलुरक हें कार्ल्याच्या बौद्धविहाराचे प्राचीन नांव असवें. [पुणे. ग्याझे. भाग ३; फर्ग्युसन-केव्ह टॅपल्स ऑफ इंडिया; मुंबई ग्याझे. पु. १५ भा. २; किता. पु. १६; आर्कि. ऑल. सव्हे ऑफ वेस्टर्न इंडिया. नं. १०; मुंबई. ग्याझे. पु. १२]

कार्लेंचि—हें शहर सिमिया या प्रांतांत डान्यूव नदीच्या उजव्या तीरावर आहे. ह्या शहराची लो. सं. १९०० साली ५६४३ होती. हें एका धर्मगुरूच्या राहण्याचे ठिकाण आहे. येथे पुष्कळ शाळा, देवालय व दवाखाने आहेत. येथील द्राक्षांपासून उत्तम मद्य काढतात. या शहरा १६९१ मध्ये तुर्कांचा पराभव झाला.

कार्वेटिनगर, ज मी न दारी.—मद्रास इलाख्यांत उत्तर अर्काट जिल्ह्यातील प्राचीन जमीनदारी. क्षे. फ. ९४६ चौ. मै हीत ६६७ खेडी असून एकंदर लो. सं. (१९०१) ३,४१,२४० आहे. आग्नेय भागाखेरीज सर्व मुख्य डोंगराळ असून त्यांतून पुष्कळ लहान लहान नद्या वहातात. पैकी सदाशिवकोण नांवाच्या दर्रातून जाणाऱ्या प्रवाहाकांठचा प्रदेश फार रमणीय आहे. जमीनदारीतील मुख्य नद्यांना नदीकांठच्या गांवांची नावे दिलेली आहेत. उ. नारायणवनम्, नगरि व तिरुत्तनि. येथील जमीन सुपीक आहे. कृत्रिम नीळ निघाल्यापासून नैसर्गिक निळीचा खप कमी झाला; तरी येथे अद्याप निळीची लागवड बरीच होते. जमीनदारीचे वार्षिक उत्पन्न ६ व ७ लक्ष रुपये यांच्या दरम्यान आहे. पत्तुर स्टेशनपासून ७ मैलांवर कार्वेटिनगर हें जमीनदारीचे मुख्य ठिकाण आहे. व येथेच जमीनदार (याला राजा असा किताब आहे.) राहतो.

इ. स. आठव्या किंवा नवव्या शतकाच्या सुमारास गोदावरीच्या मुखाजवळील पीठापुरम् येथून साल्वरेड्डी कुळांतील

पुरुषांनी येऊन कार्वेटिनगरम् येथील जमीनदारी मिळविली अशी माहिती तेथील एका स्थानिक विश्व-सनीय अशा इतिहासावरून मिळते. यांच्यापैकी साल्व नरसा रेड्डी नांवाच्या पुरुषाने शेवटचा पूर्व चालुक्यवंशातील राजा विक्रमादित्य (इ. स. १०१६-१०२३ -सर वॉल्टर इल-अट यांनी इ. स. १३० हा दिलेला सन 'सेवेल' याच्या मते चूक आहे.) याची मर्जी संपादन केली व त्याने त्याला तिरुपतीच्या भोंवतालच्या प्रदेशावरील अधिकारी नेमले. तेथे साल्वनरसा रेड्डी यांनी नरसापुरम् नांवाचे गांव वस-विले. याची वंशावळ पुढे दिल्याप्रमाणे सांपडते.

साल्वनरसा रेड्डी

पहिला राजा (सुमारे इ. स. १०२०)

× × ×

साल्व वेंकटपति नायडु

साल्व भीम नायडु

साल्वनरसिंह नायडु.

साल्व भुजंग नायडु

शाली. श. ११५२ (इ. स. १२३०) मध्ये चोलराजा राज-राज यांनी वेंकटपति नायडु याच्याकडे फक्त २४ गांवे ठेविली; पण पुढील चार पिढ्यांमध्ये चोल राजांची सत्ता कमी कमी होत गेली व वेंकटपतीचा मुलगा भीम व त्याचा नरसिंह व त्याचा भुजंग यांनी कार्वेटिनगर घराण्याचे वैभव वाढविले. शाली. श. १२३६ (इ. स. १३१४) मध्ये या घराण्यातील मुलगी, कोंडवीडुरेड्डी घराण्याचा मूलपुरुष प्रोलि अथवा प्रोलियरेड्डी यास दिली. भीम नायडूने आपली जहागीर वाढविली होती. नारसिंहाने चेर (?) राजा कीर्ति-वर्मा यास मदत केली व तो स्वतंत्र बनला. त्याने मोठ्या दक्षतेने ३५ वर्षे राज्य केले. भुजंगाचा पश्चिम चालुक्यराजा सोमेश्वराने पराभव करून त्याला कल्याणीस नेऊन कैदेत ठेविले. तेथे तो कैदेतच मेल्या. यानंतर लवकरच हे विज-यानगरच्या सत्तेखाली गेले. पुढे दोनशे वर्षांनी यांचा वंश खुंटला व हल्लीचे बोम्म राड्डू घराणे यांच्या जागी आले रेड्डीवंशातील शेवटचा पुरुष शेषाचलरेड्डी हा होता. त्याने आपल्या कुळाचे नांव पुढे चालविले पाहिजे अशी अट घातली. त्यामुळे हल्लीचे जमीनदार हे आपल्याला साल्व हे उपपद लावितात.

नरसारेड्डी यास चालुक्य राजाने चालुक्यांचा शिक्षा व त्यांचे सुकरचिन्ह वापरण्याची परवानगी दिली होती. हल्लीचे जमीनदार हे मानाचे चिन्ह अद्याप वापरीत असतात.

मि. कॉक्स यांनी बोम्म राड्डू घराण्याची पुढीलप्रमाणे हकीकत दिली आहे. उत्तरसरकार प्रांतातील एका कुळा-तील पुरुष, गेड्डीमखराड्डू व वोप्पा राड्डू हे दक्षिणेत प्रवास करीत करीत आले व त्यांनी एका छुट्या छुट्या टोळीस हांकून दिले. ही वातमी कार्वेटिनगरच्या जमीनदारास लागून त्याने त्यांस बोलाविले. त्यांनी जमीनदाराची चाकरी पत्करली. त्यांपैकी मखराड्डू हा मुख्य दिवाण झाला व पुढे त्याच्या मालकाचा वंश खुंटल्यामुळे तोच जमीनदारीचा मालक झाला व वोप्पाराड्डू त्याचा मुख्य दिवाण झाला. हल्लीचे जमीनदार याचे वंशज आहेत. ते आपणास शुद्ध क्षत्रिय समजतात. [सर वॉल्टर इलियट न्युमि सम्याटिक ग्लान्गज; मद्रास जर्नल व्हा. ७; २०; सिवेल—डिनस्टिज ऑफ साऊथ इंडिया; म्यानुएल नॉर्थ अर्कोट].

कालकेय (१) —कश्यप ऋषीची स्त्री कला हिचे पुत्र व त्यांचे वंशज. हे वृत्रासुराच्या वळाने देवांशी युद्ध करीत असता ज्यावेळी इंद्राने वृत्रासुरास मारिले त्यावेळी हे सर्व समुद्रात लपले. यांनी दिवसास लपून राहून, रात्री वाहेर निघावे व ऋषीनां भक्षायें असा क्रम चालविला असतां च्यवन ऋषीच्या आश्रयास रहाणारे शंभर व भरद्वाजाश्रित वीस याप्रमाणे असंख्य ऋषी यांनी भक्षिले. तेणेकरून उर्वरित ऋषी भय पावून गुहांतून लपून राहिले. तरीहि त्यांचा उपद्रव कमी न होता यज्ञयागादिक कायें होईनातशीं झालीं. पुढे सर्व ऋषी इंद्रास पुढे करून ब्रह्मदेवास शरण गेले. त्याकाळी त्यांनी अगस्त्य ऋषीकडे जाण्यास सर्वांस आज्ञा दिली. त्यावरून ते सर्व अगस्त्याकडे आले. आणि कालकेयांनी दिलेल्या त्रासाचे वृत्त त्यांनी त्यास निवेदन केले. ते ऐकून अगस्त्याने सर्वांस अभय देऊन समुद्रतीर्षी आगमन केले व तपोवलांने सर्व समुद्र प्राशिला. त्या योगाने हे सर्व कालकेय त्याच्या उदरांत प्रविष्ट होऊन आयतेच मरण पावले.

(२) मारीच नामक असुराची स्त्री कालका, हिचे पुत्र. यांस कालखंड असेंहि म्हटलेले आहे. हे सर्व हिरण्यपुरांत राहून इंद्रास भारी त्रास देत असत. परंतु इंद्राचे यापुढे कांही चालेना. पुढे द्वापरयुग समाप्तिकाळी पंडुपुत्र अर्जुन स्वर्गास गेला असतां, इंद्राने त्यास यांच्यावर पाठविल्यावरून त्याचे व ह्यांचे वराच काळपर्यंत युद्ध होऊन शेंवटीं हे सर्व व पौलोम, अर्जुनाच्या हातून मरण पावले. [प्राचीन कोश].

कालगणनः— 'विज्ञानेतिहास' या ज्ञानकोशाच्या पांचव्या विभागांत 'प्राथमिक ज्ञानाची उत्पत्ति—काल-गणना आणि तिच्यासाठी आरंभविदूची योजना' नांवाचे एक प्रकरण (४ थे) आहे. त्यांत कालगणनेचा नैसर्गिक व व्यावहारिक गोष्टींचा संबंध, हिंदु पंचांग, बौद्ध, जैन, बाबिलोनी, ईजिप्ती, रोमन, आर्मेनियन, मुसलमानी, ईजियन इत्यादि कालगणना, मृत कालगणनापद्धती, कालगणनाशास्त्राचा इतिहास, भरतखंडांतील शकसंवत्सरात्मक कालगणना, सौर व चंद्र वर्ष, कालमापनाच्या आरंभविदूतील विविधता

यासारखे महत्वाचे विषय सविस्तर विवेचिते आहेत. याच ग्रंथांतील ज्योतिषशास्त्राच्या इतिहासावरील प्रकरण, (८ वें) वरील प्रकरणांतील माहितीला पूरक म्हणून चांगले उपयोगी पडेल. अलीकडील पंचांगसंशोधनाची हकीकतहि यांत आहे. आपल्याकडे ज्याप्रमाणे पंचांगशुद्धिविचार चालू आहेत त्याचप्रमाणे युरोपांतीही कॅलेंडरची सुधारणा होत आहे. वर्षां-तील सर्व महिन्यांच्या सर्व तारखा ठराविक वारीच याव्या असा तेथे प्रयत्न चालू आहे. सर्व महिन्यांचे सारखे दिवस असावे असे प्रयत्न चालू आहेत. वर्षे अनेक किंवा सर्व काळ उपयोगी पडणारी कॅलेंडर (कालादर्शक) निघत आहेत. जास्तीत जास्त २०० वर्षे टिकणारी कॅलेंडर आजपर्यंत दिसत असत. पण आज चारपाच हजार वर्षेहि टिकतील अशी कॅलेंडर मिळतात (उदा. रा. शरच्चंद्र वामन रानडे यांचे सर्वकालीन कालादर्श-नांवाचे पॅपॅच्युअल कॅलेंडर). आपल्या पंचांगांतील तिथीपेक्षा इंग्रजी तारखा डोळ्यांसमोर असणे साधारण सुशिक्षितालाहि आज अत्यावश्यक झाले असल्याकारणाने इंग्रजी कॅलेंडर आज जिकडे तिकडे दिसतात. व्यापारी जाहिराती म्हणूनहि ती वांटली जातात. सर्वत्र चालणारे व सर्वांना समजणारे कालमापन आज इंग्रजी कॅलेंडर होऊन बसले आहे यांत शंका नाही.

कालंदर—संयुक्तप्रांत, पंजाब व काश्मिर यांतील मुसलमानांची जात. हे सुनी पंथांतील धार्मिक विधी आचरितात. इ. स. १३२३-२४ मध्ये पानिपत येथे होऊन गेलेल्या अलीकालंदर साधूचे अनुयायी असल्याचे हे सांगतात. कालंदराचा अर्थ, सर्वसंगपरित्याग करून परमेश्वरभजनी लागलेला मुसलमान साधू. हे लोक माकडे, आस्वले वगैरे घेऊन गांवां गांव हिंडतात व चोऱ्याहि करतात. हे प्रथम हिंदु असून धर्मांतराने मुसलमान झालेले असावे.

कूक म्हणतो त्याप्रमाणे हे लोक गारुडी नाहीत. लांग्रे कालंदर या लोकांशी या जातीचा कांही संबंध नाही; परंतु रामपूरच्या रोहिला कालंदर या लोकांशी त्यांचा संबंध आहे. या लोकांत (गोत्रांतर विवाह करणाऱ्या) तीन गोत्रे अथवा पोटजाती आहेत. त्यांची नांवे येथेप्रमाणे:—खोखर, घोरावाल व चिंदी. या तीन जातींपैकी चिंदी या जातीला पंक्तिवाह्य समजतात. या लोकांची एक संयुक्त पंचायत आहे व तिचा सरपंच चिंदी जातीचा आहे. जेवण व दंड या रूपाने अपराधाबद्दल शिक्षा दिली जाते. कधी कधी गुन्ह्याबद्दल जातीबाहेरहि काढले जाते [सि. रि. १९११ (पंजाब व सं. प्रां.कूक)]

कालना, वि भा ग.—बंगाल इलाखा. वरद्वान जिल्ह्याचा आग्नेयीकडील विभाग. उत्तरअक्षांश २३° ७' ते २३° ३६' व पूर्वेरक्षांश ८८° ते ८८° २५'. क्षेत्रफळ ३८६ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) २,२५,२२५. कालना, पुरवस्थली व मंतेश्वर हे तीन तालुके या विभागांत आहेत. यांत कालना शहर व ५५६ खेडी आहेत. या विभागांतील नादनघाट येथे नदांमार्गाने तांदुळाचा मोठा व्यापार चालतो.

ता लु का—क्षे. फ. १३३ चौरस मैल, लोकसंख्या (१९११) ३९,४१९. यांत कालना शहर व २०९ खेडी आहेत.

गां व.—बंगाल इलाखा, वरद्वान जिल्हा. कालना विभागाचे मुख्य ठिकाण असून भागीरथीच्या उजव्या तीरावर वसलेले आहे. उत्तरअक्षांश २३° १३' व पूर्वेरक्षांश ८८° २२'. लोकसंख्या (१९११) ८६०३. मुसुलमानी अमलांत हे फार महत्वाचे ठिकाण असून भागीरथीच्या काठावर पूर्वी असलेल्या एका विस्तीर्ण किल्ल्याचे अवशेष येथे अद्यापि पहावयास सांपडतात. वाराहि महिने येथपर्यंत बोटी येऊ शकतात. पूर्वी येथे मोठा व्यापार चालत असे; परंतु ईस्ट इंडिया रेल्वे सुरू झाल्यापासून या गांवाचे महत्त्व उत्तरोत्तर कमी होत चालले आहे. येथे इ. स. १८०९ साली बांधलेला १०९ शिवांच्या. देवळांचा समूह आहे. इ. स. १८६९ साली येथे म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १६००० रुपये असून खर्च १४००० रुपये होता.

कालनेमी—लंकेतील एक राक्षस. युद्धांत लक्ष्मण मूर्च्छित झाला असतां मास्ती द्रोणाचलावरील औपधी आणावयास जात आहे असे रावणाने ऐकून यास त्याने त्याच्या मार्गात विरोध करावा म्हणून पाठविले होते. त्याप्रमाणे हा ऋषिवेष धारण करून मास्तीच्या मार्गात बसला असतां, जलपानार्थ मास्ती तेथे थांबला. परंतु मास्तीस ते त्याचे कपट लवकरच समजले. म्हणून त्याने मग विलंब न करतां त्यास मारून आपल्या कार्यार्थ पुढे गमन केले. (अथात्मरामायण युद्धकांड स. ७).

कालमक—रशियांतील एक मानववंश. हा मंगोल महावंशांत मोडतो. रशियाच्या आस्ट्राखान मुळखांत कालमक नांवाचा जो प्रदेश आहे तो या लोकांचा होय. या कालमकचे क्षेत्रफळ ३६,९०० चौ. मै. असून लोकसंख्या सुमारे १,३०,००० आहे. या लोकसंख्येपैकी २७,७०० वर वस्ती किवितकां (तंबू) तून राहाते. या प्रदेशांत ६० हून अधिक बौद्ध मठ आहेत. पुष्कळसे कालमक लोक भटकत रहातात. उत्तम जमीनीवरहि त्यांना शेतकी करतां येत नाही. कृषि, वृक्षसंवर्धन हीं कामे यांच्याकडून करून घेण्याचे प्रयत्न चालले आहेत. बहुधा घोडे व गुरे बाळगून हे रहातात. यांच्या वायका कांही घरगुती धंदे करतात व पोटाला मिळवितात. चीनमधील मिंग घराण्याच्या कारकीर्दीत टोघोन नांवाचा एक कालमक खान प्रसिद्धीस येऊन त्याने वायव्य आशियांत एक राज्य स्थापिले. त्याच्या मृत्यूनंतर (१४४४) हे फार काळ टिकले नाही. पण या कालमकांनी रशियन मुळखाला फार त्रास दिला. १७व्या शतकांत झुंगारियांतून ते व्होलगामुखाकडे आले. त्यांनी तेथील तार्तार व नोगाई लोकांना हांकून लावून डॉन कोसक लोकांशी ते युद्ध खेळले.

१६४८ त सायापंडितानें कालमक लिपी निर्माण करून मंगोल भाषेला सुलभता आणली. पूर्व मंगोल व कालमक या पोटभाषांत फारसा फरक नाही. मंगोल खानन शब्दाचें कालमक रूप खान असें होतें.

कालमकांचा धर्म लामासंप्रदायी आहे. त्यांचे अचारविधी फारसे उच्च व सुसंस्कृत दिसत नाहीत.

ह्यांच्यांत लग्न म्हणजे एक शर्यतच आहे. कुमारिका घोड्यावर वसून तो घोडा भरधाव फंकिते. तिच्यामागून तिला वरण्याची इच्छा करणारा तरुण मनुष्य आपला घोडा सोडितो. मागून जाऊनहि त्यानें तिला गांठिलें म्हणजे ती त्याची धू होते व ज्या जागेवर तो तिला गांठिल त्याच ठिकाणी त्या उभयतांचें लग्न लागतें. ह्या लोकांत नीतीचें मान झून्य अंशावर आहे असें म्हणावें लागतें. ह्या लोकांचे उपाध्याय लग्न करीत नाहीत. पण समाजांतील वाटेला त्या स्त्रीशीं एक रात्र गमन करण्यास त्यांना मुळांच प्रत्यवाय नसतो ! उलट उपाध्यायाशीं गमन करणें हा एक मोठा मान समजला जातो ! मंगोल व कालमक लोकांत शरीरसंबंध कोणाशीं करावा व कोणाशीं करूं नये ह्याविषयी कांहींच निर्वेध नाही. कोणीहि स्त्री निपुत्रिक राहूं नये येवढाच काय तो त्यांचा पुरुषार्थ आहे व त्याअन्वये ते पाहिजे त्या स्त्रीशीं पशुवत् गमन करितात. या लोकांची आणखी माहिती 'मंगोल' या लेखांत सांपडेल.

[सं द र्भ ग्रं थ.—स्ट्राहलेनवर्ग—डिस्क्रिप्शन्—रशिया, सायबेरिया अँड ग्रेट टार्टरी; वेल्—टूव्हेल्स टु डायव्हर्स पार्ट्स ऑफ एशिया; गिलमोर—अमंग दि मोंगोल; पोपोव्ह रिपोर्टे अँन दि नोमाड्स ऑफ मोंगोलिया; पार्करचा ए. रि. ए. मधील मोंगोल वरील लेख ३ रा.].

कालयवन.—कोणा एका यवनाधिपतीनें यादवांच्या पराभवार्थ आपल्या स्त्रीच्या ठायीं क्षेत्रांत गर्गमुनी पासून निर्माण कराविलेला पुत्र हा मोठा प्रतापी व यादवांस अजिंक्य असे. एकदां हा मोठ्या सैन्यासहित यादवांवर चालून आला असतां त्यांशीं याचा मोठा भयंकर संग्राम झाला. त्यांत कृष्णानें पाहिलें कीं यापुढें युद्ध करून जय मिळणें मोठें कठिण दिसतें. यास्तव यास युक्तीनें च मारिलें पाहिजे. नंतर हा कशानें मरेल हें कृष्णानें मनांत आणून त्यास आपण पळत आहो असें दिसण्याजोगा पळ काढतांच हा त्याच्या पाठीस लागला. पळतां पळतां कृष्ण एकाएकीं मुचकुंद राजा ज्या पर्वतगुहेंत निजला होता तींत प्रवेश केला व गुहेंत जाऊन आपलें उत्तरीय ध्वज त्याच्या अंगावर पांघरून घालून पलीकडच्या अंगास लपून बसून काय होतें तें पाहूं लागला. मागून कालयवन येतच होता. त्यानें कृष्णास दरींत शिरलेला पाहून आपणहि आंत शिरला व आंत पाहूं लागला तों उत्तरीय ध्वज पांघरून कृष्णच निजला आहे असें यास वाटलें. यानें क्रोधेंकरून त्यास लताप्रहार केला. तेणेंकरून मुचकुंद जागा होऊन त्यानें नेत्र उघडले व याकडे पाहतांच त्याच्या

कोपानलानें हा तत्काळ दग्ध होऊन मरण पावला. पुढें मुचकुंदाची व कृष्णाची भेट होऊन परस्परांचें कांहीं संभाषण झाल्यावर तो उत्तरदिशेकडे निघून गेला असतां, कृष्ण द्वारकेत परत आला (भाग. स्कं. १० अ. ५१).

कालरा—पंजाब. शाहपूर जिल्हा व तहशिलींतील एक जमीनदारी. क्षेत्रफळ १३ चौरस मैल. वंडांत चांगली मदत दिल्यावरून मिठा तिवानांपैकीं एका तिवान घराण्याच्या मलिक साहिबखान नांवाच्या माणसास शाहपूर तहशिलींत ८७०० एकर जमीन बक्षीस मिळाली. बागायती करण्याकरितां यानें एक कालवा तयार केल्यामुळें हल्लीं या जमिनीचें मोल फारच वाढलें आहे. याशिवाय इतर ठिकाणीं या जमीनदाराची सुमारे १३००० एकर जमीन असून एकंदर उत्पन्न सालीना दोन लाख रुपये आहे. अलीकडे या मलिकास घोड्याची अवलाद तयार करण्याकरितां म्हणून झेलम वसाहतींत २,२७० एकर जमीन बक्षीस देण्यांत आली आहे.

कालवे—कालवे म्हणजे सखल जमीनींतील पाणी काढून नेण्याकरतां, किंवा शेतकीला पाणी पुरविण्याकरितां किंवा होड्या, जहाजे, बोटी वगैरे वाहनें चालविण्याकरतां तयार केलेला कृत्रिम जलमार्ग. कालव्यांचा अगदीं प्रथम सुचलेला उपयोग म्हणजे शेतकीकरतां पाणी पुरविणें हा असला पाहिजे; तथापि असुरिया, ईजिप्त इत्यादि राष्ट्रांत प्राचीनकाळीं वाहानुकीकरतां तयार केलेले कालवे असल्याचें सिद्ध झालेलें आहे. रोमन लोकांनींहि असले कालवे पुष्कळ बांधिले होते. याप्रमाणें कालवे बांधण्याचा कल्पना ही अत्यंत जुन्या शोधपैकीं एक शोध होय; आणि असले कालवे फार मोठ्या प्रमाणावर बांधलेले भूपृष्ठावरील सर्व भागांत आढळतात. येथें जलमार्गाकरितां म्हणजे गलवतें वगैरे जाण्याकरितां तयार केलेल्या कालव्यांची माहिती व शेतीला पाणी पुरविण्याच्या कालव्यांसंबंधीं सर्वसामान्य माहिती दिली आहे.

चीन देशामध्यें ख्रिस्तपूर्व ८०० वर्षांच्या सुमारास बांधलेला एक कालवा असून त्याची लांबी १०० मैल व रुंदी २०० फूट आहे. तसेंच निरनिराळ्या संयोग-भूमींतून कालवे खणून समुद्र जोडण्याचे प्रयत्नहि फार जुने आहेत. तांबडा समुद्र व भूमध्यसमुद्र जोडणारे लहान लहान कालवे ख्रिस्तपूर्व कालांत होते हें सिद्ध झालें आहे. कॉरिथ संयोगभूमीमधून कालवा खणण्याचें बऱ्याच रोमन बादशहांच्या मनांत होतें ह्या गोष्ट सुप्रसिद्ध आहे. बोटी आंत-बाहेर नेण्याकरतां कालव्यांत खोल्या करण्याची कल्पना मात्र अगदीं आधुनिक काळांतील म्हणजे इसवी सनाच्या १४ व्या शतकांतील असून या युक्तीचें श्रेय हॉलंडला आहे. त्याच्या पूर्वाचे सर्व कालवे एका पातळींत खणावे लागत असल्यामुळें कालवे करण्याच्या कामांत ती मोठी अडचण होती. इंग्लंड देशांत कालवे होण्यापूर्वी हॉलंड व फ्रान्समध्ये कालवे बांधले

गेले. उदाहरणार्थ, विस्केचा उपसागर भूमध्यसमुद्राशी जोडण्यास १५० मैल लांबीचा कालवा फ्रान्समध्ये तयार केलेला असून तो ६० फूट रुंद आहे. इंग्लंडमध्ये कालवे करण्यास १८ व्या शतकापासून सुरुवात होऊन मांचेस्टर-लिव्हरपूल हा पहिला कालवा होय. हा कालवा वाहतुकीच्या दृष्टीने फार फायदेशीर झालेला आहे. कारण जमीनीवरील वाहतुकीला जेथे पूर्वी दर टनास ४० शिलींग भाडें पडत असे, तेथे या कालव्यामुळे दर टनी ६ शिलींग भाड्यांत काम होऊ लागलें. नंतर लवकरच ट्रेंट मसॉरोवर जोडणारा कालवा तयार झाला. हे दोन्ही कालवे तयार करणारा सुप्रसिद्ध इंजिनियर ब्रिडले यानें आपल्या कामांतील अनुल्लघनीय वाटणाऱ्या अडचणी मोठ्या कौशल्याने दूर केल्या; व जे अनेक वोगदे खोदले, त्यांपैकी हेअरकॅसलनामक टॅकडीमधील वोगदा तर दीड मैल लांबीचा आहे. या कामाला भांडवल पुरविणारा मालक ब्रिजवॉटरचा ड्यूक होय. या गृहस्थाला स्वतःच्या सहाईचा कर्जरोखा देऊनहि ४०० पौंड कर्जाक देण्यास आरंभी कोणी तयार नव्हता. पण तोच ड्यूक १८०३ मध्ये मरण पावला, त्यावेळी राजासारखा श्रीमंत बनलेला होता. मरणाच्या पूर्वी कांहीं वर्षे प्राप्तीवरील कराची आकारणी करण्याकरतां त्यानें आपलें दरसालचें उत्पन्न १,१०,००० पौंड असल्याचें दाखल केलें होतें. त्यामुळे कालवे बांधण्याची कल्पना इंग्लंडमध्ये इतकी लोकप्रिय झाली होती की, आगगाड्यांचे रस्ते तयार होण्यापूर्वी इंग्लंडांतील बहुतेक शहरें कालव्यांनीं एकमेकांशीं जोडलीं गेलीं होती पण आगगाड्यांची युक्ति निघतांच कालव्यांचें महत्त्व एकदम फार कमी झालें. तथापि जो माल फार अवजड असा असतो व जो कालदृष्ट्या लवकर जाण्याची अवश्यकता नसते अशा ठिकाणी कालव्यांनां रेल्वेवरोवरहि चढाओढ करून असा माल कमी भाड्यांत नेतां येतो असा अनुभव आल्यामुळे कालव्यांचा उपयोग इंग्लंडमध्ये अद्यापहि कायम आहे. १९०६ मध्ये युनायटेड किंग्डममध्ये कालव्यांची एकंदर लांबी ३९०.१ मैल होती. युनैटेड स्टेट्समध्ये १७९३ मध्ये कालवे बांधण्यास प्रथम सुरुवात होऊन, हल्लीं ४२०० मैल इतकी कालव्यांच्या लांबीची मर्यादा वाढलेली आहे. जगांतील एकंदर कालव्यांपैकीं सुवेज कॅनॉल, पनामा कॅनॉल व कालकॅनॉल, यांची माहिती या लेखांत दिलेली आहे.

कालव्यांचें बांधकामः—कालवे तयार करण्यास साधे रस्ते व आगगाड्यांचे रस्ते करण्यापेक्षां अधिक नडी असतात. पाण्याचा धर्म नेहमीं सखल प्रदेशाकडे वहात जाण्याचा असल्यामुळे कालव्यांच्या मार्गांत उंचसखलपणा मुळीच असू शकत नाहीं. त्यामुळे कालव्यांची आंखणी नेहमीं देशांतील उंच भागाकडून सखल भागाकडेच करीत जावें लागतें; म्हणून बहुतेक कालवे टॅकड्यांच्या वाजूबाजूंनीं उतरत उतरत नेलेले असतात व वाटेंत टॅकड्या आडव्या

आल्यास मोठालीं खोदकामें किंवा वोगदे करावे लागतात. यांपैकीं कांहीं ठिकाणचे वोगदे मैलाहून अधिक लांबीचे आहेत.

लांबी रेंदीः—कालव्यांची रेंदी व खोली त्यांमधून जावयाच्या जहाजांच्या आकारमानावर अवलंबून असते. मोकळ्या समुद्रावर बोटीनां पाण्याचा जितका अडथळा होतो त्यापेक्षां जास्त अडथळा होणार नाहीं इतकी रेंदी व खोली कालव्याची असली पाहिजे व त्याविषयी जे. एम. रॉकिन यांनीं पुढील प्रमाणविषयक नियम दिले आहेत.

तळाची कमीत कमी रेंदी दोन बोटींच्या जास्तीत जास्त रेंदीइतकी असली पाहिजे. तसेंच पाण्याची कमीत कमी खोली जास्तीत जास्त मोठें जहाज तरतें रहाण्यास लागणाऱ्या खोलीच्या दीडपट असली पाहिजे, व जलमार्गाचें कमीत कमी क्षेत्रफळ बोटीच्या जास्तीत जास्त मोठ्या मध्यभागाच्या सहापट पाहिजे साधारणपणें अंतःप्रदेशीय कालव्यांची सामान्यतः तळाशीं रेंदी २५ ते ३० फूट असते. व पाण्याच्या पृष्ठभागाशीं रेंदी ४० ते ५० फूट असते, आणि खोली ४ ते ५ फूट असते. व वाजवांचा उतार जमीनीच्या स्वरूपाच्या मानानें कमजास्त असतो. जमीनीतून पाणी शिरपून जाऊं नये म्हणून कालव्याचा तळ व वाजू गिलावा लावून पक्क्या निरोधी वनवाव्या लागतात. हा गिलावा चिकण मातीचे थर एकावर एक वसवून फ्लॅटरप्रमाणें घट्ट बनवितात. या गिलाव्याची जाडी २ ते ३ फूट असते. बोटी जातां येतांना पाणी आपटून वाजू खराब होऊं नयेत म्हणून दगडी फरशीहि करतात. कांहीं जुन्या कालव्यांत दोन्ही बाजूंनां उभ्या सरळ भिंतींच बांधलेल्या असतात.

पाण्याचा पुरवठाः—वर्षांतील अत्यंत कोरल्या ऋतूंतहि पाण्याचा पुरवठा भरपूर राहिल अशी योजना केल्याखेरीज कालव्याचा उपयोग योग्य तऱ्हेनें होणें शक्य नाहीं. सृष्टिनिर्मित सरोवर किंवा सतत वाहणारा जलप्रवाह नसल्यास इंजिनियरनें पाण्याच्या पुरवठ्याकरतां कृत्रिम जलसंचय उर्फ तलाव बांधणें जरूर असतें. असे तलाव बांधतांना पिण्याच्या पाण्याकरितां बांधले जाणाऱ्या तलावांसारखीच जागा पाहून बांधकाम वगैरे करावें लागतें. तलावाची जागा कालव्याच्या जागेहून उंच असली पाहिजे, व तलावाचें क्षेत्रफळ पाणी वाफ होऊन व शिरपून गेलें तरी भरपूर शिल्लक राहिल इतकें मोठें असलें पाहिजे. नाहीं तर कालव्याला पाण्याचा पुरवठा भरपूर न मिळाल्यास मोठा त्या बोटी जात नाहींशा होऊन मालाची नेआण कमी होऊन दर टनी भाडें अधिक होईल. दरवाजे असल्यास तर कालव्यांनां पाण्याचा पुरवठा फारच मोठ्या प्रमाणावर असावा लागतो. कारण दरवाजे जितके मोठे व जहाजांची वाहतुक जितकी अधिक तितका पाण्याचा व्यय अधिक होतो. म्हणून पाण्याच्या पुरवठ्याच्या मानानें बोटींचा आकार व संख्या मर्यादित करावी लागते. यथें ही गोष्ट विशेष

लक्षांत ठेविली पाहिजे की. अशा दरवाजांतून जहाजें खाली जातांना पाणी लागतें त्यापेक्षां वर जातांना अधिक पाणी लागतें. वर चढत असलेलें जहाज दरवाजांतून शिरलें की, जहाजाच्या जलनिविष्ट भागाइतकें पाणी स्थलभ्रष्ट होतें. हें स्थलभ्रष्ट पाणी कालव्याच्या खालच्या भागांत उतरतें, आणि दरवाजांतून जहाज जाऊं लागलें म्हणजे त्याला कालव्यावरच्या भागांतून पाण्याचा पुरवठा होत असतो. उलटपक्षीं जहाज खाली उतरत असतें त्यावेळीं जहाजाच्या जलनिविष्ट भागानें स्थलभ्रष्ट झालेलें पाणी कालव्याच्या वरच्या भागांत जातें व दरवाजे बंद होऊन तें तेथेंच कायम रहातें.

उत्सर्जक व निरोधक द्वारे.—कालव्यांनां पुरामुळें आलेलें फाजील पाणी वाहून जावें म्हणून उत्सर्जक द्वारांची जोड देणें जरूर असतें. नाहींतर पुरांचें पाणी काठावरून वाहूं लागून जहाजांची वाहतुक बंद होईल, व शेजारच्या शेतजमिनीची खराबी होईल. अशा द्वारांची संख्या ज्या भूप्रदेशांतून कालवा जात असेल त्याच्या स्वरूपावर अवलंबून असते. ज्या ज्या ठिकाणीं कालव्यांत पाण्याची भर मोठ्या प्रमाणांत पडण्याचा संभव असेल तेथें तेथें आसपासच्या ओढ्यांत पाणी वाहून जाईल अशीं द्वारे ठेविली पाहिजेत.

तसेंच निरोधक दरवाजे कालव्यामध्ये थोडथोड्या मैलांच्या अंतरावर ठेविलेले असतात. त्या योगानें कालवा कोठें फुटला तर हे दरवाजे बंद करतात. म्हणजे पाणी वाहून जातें तें अशा दोन दरवाजांमधील क्षेत्रामधलेंच कायतें जातें; सर्वथ कालव्यांतील जात नाहीं.

सुवेक्षका कालवा.—तांबडा समुद्र आणि भूमध्य समुद्र जोडण्याचा जलमार्ग करण्याची कल्पना आलीकडील काळांतली आहे असें नाहीं. या दोन समुद्रांमध्ये दळणवळण नाइल नदीमार्फत प्राचीन काळी चालत असे, आणि नाइल नदी तांबड्या समुद्राला जोडणारा कालवा बांधण्याचें मूळ श्रेय सेसॉस्टिस नामक दंतकथान्तर्गत व्यक्तीस आहे, असा उल्लेख आरिस्टॉटल, स्ट्रबो व प्लिनी यांच्या ग्रंथांत आढळतो. कर्णक येथील एका देवालावरील खेदलेखावरून असें दिसतें की, अशा प्रकारचा कालवा पहिला सेती (ख्रि. पू. १३८०) याच्या वेळीं अस्तित्वांत होता. सदरहु कालवा नाईल नदीकाठच्या बुवास्टिस ठिकाणापासून टिमसाह सरावरामधून नंतर बिटर सरोवरापर्यंत जाऊन त्या सरोवरामधून सुवेक्षपर्यंत गेलेला होता. या कालव्यामधून थेट जाण्यास जहाजाला चार दिवस लागत असत असा उल्लेख हिरोडोटसने आपल्या ग्रंथांत केलेला आहे. पुढें कांहीं शतकांनीं हा कालवा वाळून मरून गेल्यामुळे ख्रिस्तोत्तर ७ व्या शतकांत खलिफ ओमादनने तो पुन्हां उकरून चालू केला असून त्याच्या खुणा कांहीं ठिकाणीं अद्यापहि दृष्टीस पडतात. तथापि सेतीचा कालवा फार अरंद असल्यामुळे फारोह नेचो यानें

(ख्रि. पू. ६०९) दुसरा मोठा कालवा बांधण्यास सुरुवात केली. परंतु तें काम पुरें झालें नाहीं. १,२०,००० माणसें त्या कामांत मेलीं असैं हिरोडोटसने लिहून ठेविलें आहे. डराथसने (ख्रि. पू. ५२०) नेचोनें अर्धवट टाकलेलें कालव्याचें काम हातीं घेऊन जहाजें जाण्याइतका चांगला कालवा तयार करून सुरू केला. तथापि या कालव्यानें थेट तांबड्या समुद्रांत जहाजें जाण्याची सोय झाली नव्हती. म्हणून टॉलेमी फिलाडेल्फसने (ख्रि. पू. २८५) सुवेक्ष संयोगभूमीमधून कालवा खणून तांबड्या समुद्रांत थेट जाण्याची सोय केली. तथापि पुढें कांहीं वर्षांनीं या कालव्याला जोडणारी नाईल नदीची उपशाखाच भरत आल्यामुळें हा दळणवळणाचा मार्ग क्लिओपाट्रा राणीच्या कळी (ख्रि. पू. ३१) बंद पडलेला होता. ट्राजननें (इ. स. ९८) या कालव्याची दुरुस्ती करून तो चालू केला. याप्रमाणें हा जलमार्ग ईजिप्तवर मुसलमानांचा अम्मल प्रथम चालू झाला त्या वेळीं उपयोगांत होता, तो इ. स. ७७० सालीं वगदादचा संस्थापक दुसरा आब्बासि खलीफ आवू जाफर यानें आपल्या हुकुमानें बंद केला. कारण अरवस्तानांतील आपल्या शत्रूस ईजिप्तमधून युद्धसामुग्री पोहोचूं नये असा त्याचा हेतु होता. याप्रमाणें ८ व्या शतकांत बंद पडल्यावर पुन्हां १००० च्या सुमारास सुलतान हकीमानें तो चालू केला. पण तो लवकरच बंद पडला. तथापि कालव्याचा कांहीं भाग अस्तित्वांत होता त्याचाच उपयोग करून इ. स. १८६१-६३ मध्ये फ्रेंच इंजिनियरांनीं कायरोपासून सुवेक्षपर्यंत एक गोड्या पाण्याचा कालवा तयार केला. याप्रमाणें २५०० वर्षांनंतर या कालव्याचा कांहीं भाग चांगला उपयोगांत आला आहे.

हल्लीं अस्तित्वांत असलेल्या प्रकारचा (भूमध्यसमुद्र व तांबडा समुद्र यांनां जोडणारा सुवेक्ष संयोगभूमीमधून खणलेला) कालवा तयार करण्याची कल्पना हारून अल-रशीद यानें इसवी सनाच्या ८ व्या शतकांत डोक्यांत आणली होती. परंतु वायजंटाईन आरमाराला अरवस्तानावर स्वारी करण्यास सोपा मार्ग होईल या भीतिनि त्यानें तो बेत सोडून दिला. पुढें १५ व्या शतकांत केप ऑफ गुडहोपला वळसा घालून हिंदुस्थानास जाण्याचा मार्ग सांपडल्यावर व्हेनीसच्या ज्या व्यापारी वर्गाच्या हातांत यूरोप आणि पूर्वेकडील देश यांच्यामधील ईजिप्त व तांबडा समुद्र या मार्गांनीं चालणारा व्यापार कित्येक शतके होता त्या व्हेनिशियन व्यापाऱ्यांनीं सुवेक्ष संयोगभूमीमधून कालवा तयार करण्यासंबंधानें इजिप्शियन लोकांवरोवर बोलणें सुरू केलें. परंतु ईजिप्त देश तुर्कांनीं जिंकून घेतल्यामुळें पुन्हां ही योजना मार्गे पडली. इ. स. १६७१ मध्ये लीबनिझनें फ्रान्सच्या १४ व्या लुईला ईजिप्तवर स्वारी करण्याचा सल्ला देतांना सदरहु प्रकारचा कालवा तयार करण्याबद्दल हि सुचविलें होतें. शेख अल-वालाद अल्ली बे (इ. स. १७७०) याच्या मनांत ही योजना अमलांत आणण्याचें आलें होतें.

पुढें नेपोलियन बोनापार्ट १७९८ मध्ये ईजिप्तमध्ये आला होता तेव्हा कालवे तयार करण्याच्या उद्देशाने या संयोग-भूमीची पाहणी करविली होती. तेव्हा त्याने नेमलेल्या जे. एम्. लेपर नामक इंजिनियराने असा अभिप्राय दिला की, तांबडा समुद्र व भूमध्य समुद्र हे समपातळीत नसून त्यांच्यामध्ये २९ फुटांचे अंतर आहे; हे मत चुकीचे असल्याबद्दलची त्याच वेळी लाप्लास व फोरियर यांनी सामान्य कारणे दाखविली होती. आणि पुढे १८४६-१८४७ साली सुवेझ कॅनॅल सोसायटीने करविलेल्या पाहणीत तर ते मत चुकीचे असल्याचे ठाम ठरले. ही सोसायटी प्रॉस्पेर एंफाटिन नांवाच्या सेंट सायमनपंथी इसमाने १८४६ मध्ये स्थापन केली. सेंट सायमन पंथाच्या कार्यक्रमापैकी जगाच्या सुधारणेकरिता करावयाच्या गोष्टीत पनामा व सुवेझ संयोगीभूमीत कालवे बांधणे याहि गोष्टी होत्या. या उद्देशास अनुसरून तत्पंथी उपर्युक्त अनुयायाने ईजिप्तमध्ये जाऊन सदरहु संयोगी-भूमीची पाहणी केली व परत येऊन त्याने वर सांगितलेल्या नांवाची सोसायटी स्थापन केली. या सोसायटीने एक तज्ज्ञांचे कमिशन नेमून या प्रश्नासंबंधाने अभिप्राय मागविला. तो बहुमताने पॉलिन टॉलबॉटच्या योजनेला अनुकूल पडला. ती योजना म्हणजे सुवेझपासून अलेक्झांड्रियापर्यंत कायरो-मार्गाने कालवा बांधणे ही होय. यानंतर कांही वर्षे हा प्रश्न मार्गे पडून १८५४ मध्ये याच पंथाच्या फर्डिनांड डी लेसेप्स नांवाच्या अनुयायाने तो पुन्हा हाती घेतला. लेसेप्सचा मित्र सय्यद पाशा हा या वर्षी ईजिप्तचा व्हाइसरॉय झाला व त्याने लेसेप्सला सुवेझ कॅनॅल कंपनी स्थापण्याची परवानगी दिली. लेसेप्सने लिनट वे व मॉगल वे या दोन फ्रेंच इंजिनियरांच्या मदतीने हा कालवा तिमसा सरोवर, विटर सरोवर व मॅझाला सरोवराचा पूर्वकिनारा या मार्गांनी खोदण्याचे ठरविले. त्याच्या पुढल्या वर्षी सार्वराष्ट्रीय कमिशनने थोड्या फेरफाराने हीच योजना पास केली, व तिच्याप्रमाणे कालवा तयार करण्याची परवानगी एका अटीवर याच कंपनीला देण्यांत आली. ती अट अशी की, बाह्यतुकीच्या कालव्याला समांतर असा एक सुवेझपर्यंत व दुसरा पेल्युशियमपर्यंत असे दोन गोड्या पाण्याचे कालवे कंपनीने बांधून द्यावे. कंपनीला ९९ वर्षे कालव्यावर हक्क दिलेला असून त्यानंतर दुसरी कांही निराळी व्यवस्था न झाल्यास कालवा ईजिप्तच्या सरकारच्या ताब्यांत जावयाचा असे या करारांत आणखी एक कलम आहे. इतके झाल्यावर डी. लेसेप्स हा तुर्कस्तानच्या सुलतानाची परवानगी मिळविण्याकरिता कान्स्टांटिनोपलला गेला. परंतु तेथे ब्रिटिशांच्या कारस्थानामुळे सुलतानाकडून परवानगी मिळना. ब्रिटिशांनी विरुद्ध सद्धा देण्याचे कारण, असा कालवा करणे भौतिक दृष्ट्या अशक्य आहे, असे पुढे लंडन येथे लेसेप्सला लॉर्ड पामरस्टनने कळविले. शिवाय असा कालवा केल्याने ब्रिटिशांचे समुद्रावरील वर्चस्व नाहीसे करून फ्रेंचांना पूर्वेकडील देशांत ढवळाढवळ करण्यास सोईचे जावे असा

फ्रेंचांचा गुप्त हेतु असल्यामुळे हा कालवा होणे इष्ट नाही असेहि लेसेप्सला कळविण्यांत आले.

या ब्रिटिशांच्या अडचणीमुळे सुलतानाची परवानगी १८६६ पर्यंत मिळाली नव्हती. तथापि त्याच्या अगोदरच डी. लेसेप्सने ५०० फ्रेंकांचा एक शेअर याप्रमाणे ४००,००० शेअरांवर २००० लक्ष भांडवल उभारण्यास सुरुवात केली. या शेअरांपैकी ३१४,४९४ शेअर एक महिन्याच्या आत खपले आणि त्यांपैकी २००,००० शेअर खुद्द फ्रान्समध्ये व ९६,००० आटोमन साम्राज्यांत खपले. इतर देशांत थोडे थोडे खपले. पण इंग्लंड, ऑस्ट्रिया, रशिया व युनैटेड स्टेट्स या देशांत एकहि शेअर खपला नाही. उरलेले ८५,५०६ शेअर ईजिप्तच्या व्हाइसरॉयने घेतले. १८५९ एप्रिल २५ रोजी कालव्याच्या कामास पोर्टे सय्यदनजीक समारंभपूर्वक सुरुवात करण्यांत आली. तथापि आरंभी काम फारसे झपाट्याने चालू नव्हते. कामावर माणसे तद्देशीय मजूर होती. व पहिल्या करारांत मजुरांपैकी चारपंचमांश इजिप्शियन मजूर असावे अशी अट होती. सय्यद पाशाने कॅनॅल कंपनीला मजूर मिळवून दिले. मजुरांचे दराहि वरे होते. तथापि मजूर मिळविण्याकरिता सय्यद पाशाला सक्ति करावी लागे. या सक्तीबद्दल इंग्लंडने जोराचा निषेध केला. सय्यद-नंतर आलेल्या खेदिव इस्मायलने या तकारीकडे लक्ष पुरवून कंपनीने आपल्या ताब्यांतल्या मजुरांना सोडून द्यावे व सय्यदने दिलेल्या जमानीहि इजिप्शियन सरकारच्या ताब्यांत परत द्याव्या असा हुकूम कान्स्टांटिनोपलच्या सुलतानकडून मिळविला. या हुकुमाला कंपनीने हरकत घेतल्यामुळे अखेर हे प्रकरण निकालाकरिता तिसरा नेपोलियन वादशाहा याच्याकडे गेले. त्याचा निकाल इ.स. १८६४च्या जुलैमध्ये वाद-शाहाने असा दिला की, इजिप्शियन मजुरांवरील हक्क सोडण्याबद्दल नुकसानभरप.ई म्हणून ३८० लाख फ्रँक कंपनीला द्यावे; १६० लाख फ्रँक वाडी, तिमसा सरोवर व सुवेझ यांमधील गोड्या पाण्याचा कालवा मार्गे हटविण्याबद्दल द्यावे आणि ३०० लाख फ्रँक सय्यदने दिलेल्या जमीनीवरील हक्क सोडून देण्याबद्दल द्यावे. शिवाय कालवा बांधण्याकरिता जरूर इतकी जमीन कंपनीकडे रहावी. वाडी व सुवेझ यांमधील गोड्या पाण्याचा कालवा कंपनीने पुरा करून द्यावा. वर सांगितलेली ८४० लाखांची नुकसानभरपाईचा रकम हप्त्याहप्त्यांनी १५ वर्षांत पुरी करावी.

याप्रमाणे ठरल्यावर सक्तीचे मजूरकाम बंद पडले पण कालव्याच्या कामाच्या दृष्टीने ही फारच हिताची गोष्ट झाली. कारण हे वेठीचे काम बंद पडल्यामुळे यांत्रिक साधने व आधुनिक सुधारलेली बांधकामाची पद्धति त्यांऐवजी उपयोगांत आली. एकंदर कामाची निरनिराळी चार कंत्राटे देण्यांत आली. पहिले कंत्राट पोर्टे सय्यदच्या धक्काकरिता २,५०,००० क्युबिकमीटर कांक्रिटचे ब्लॉक्स बांधण्याचे,

दुसरें पोर्टे सध्यदपासून ६० किलोमीटर कालवा खणण्याचें, तिसरें त्याच्या पुढील १३ किलोमीटर कालवा एल गिसर या उंच प्रदेशांतून खणण्याचें, आणि चवथें तिमसा सरोवरापासून तांबड्या समुद्रापर्यंतच्या उरलेल्या सर्वांत मोठ्या भूपृष्ठभागांतून कालवा खणून तयार करण्याचें होतें. हें शेवटचें कंत्राट पॉल वॉरेल आणि अलेक्झांडर लेव्हॅली यांनीं घेतलें होतें व यांनींच पुढें दुसरें ६० किलोमीटरचें कंत्राट पुरें करून दिलें. बहुतेक खोदकाम जमीन नरम असल्यामुळें सोपें गेलें. कालवा खणण्याचें बहुतेक काम गाळ काढण्याच्या आधुनिक यंत्रांनीं करण्यांत आलें.

इ. स. १८६५ मध्ये लॅसेप्सने कालव्याचें तयार झालेलें काम दाखविण्याकरतां जगांतील निरनिराळ्या व्यापारीमंडळांचे मिळून १०० प्रतिनिधी बोलाविले, व त्यांना झालेलें सर्व काम हिंडून दाखविलें. त्याच्या पुढल्या वर्षी पैशाची जरूर लागल्यामुळें एल्. वाडीची मिळकत इजिप्शियन सरकाराला विकून १०० लाख फ्रँक मिळविले. शिवाय १८६४ मध्ये ठरल्याप्रमाणें १८७९ मध्ये मिळावयाची रक्कम कंपनीला १८६९ मध्येच मिळावी अशीहि सवलत मिळविली. इतकें करूनहि पैसे पुरेनात म्हणून १८६७ साली १००० लाख फ्रँक कर्ज काढण्याचें ठरविलें. अशा रीतीने पैशाच्या अडचणीला तोंड देतां देतां १८६९ च्या अखेरीस वाहतूक चालू करतां येईल इतकें कालव्याचें काम तयार झालें, व त्याला एकंदर खर्च ४३,२८,०७,८८२ फ्रँक लागला. सार्वराष्ट्रीय कमिशनने १८५६ मध्ये एकंदर खर्च २००० लाख फ्रँक पुरेल असा अंदाज केला होता. कालव्याचा प्रवेश-समारंभ १८६९ च्या नवंवरांत झाला. तारीख १६ रोजी पोर्टे सध्यद येथें समारंभ होऊन दुसऱ्या दिवशीं निरनिराळ्या राष्ट्रांच्या मिळून ६८ आगबोटींनीं कालव्यांतून प्रवास सुरूवात केली. त्यावेळीं फ्रान्सची राणी युजीनी वसलेली 'ईगल' नांवाची आगबोट सर्वांच्या पुढें चालली होती त्या दिवशीं त्या आगबोटींनीं तिमसा सरोवरावरील इस्मालिया बंदरापर्यंत प्रवास केला. नंतर १९ तारखेस विटर सरोवरापर्यंत जाऊन ता. २० रोजी सुवेझला सर्व बोटी पोहोचल्या. याप्रमाणें प्रवेशसमारंभ आटोपल्यानंतर लवकरच नियमितपणें वाहतुक सुरू झाली. १८७० साली या कालव्यांतून ५०० बोटी गेल्या. परंतु पहिलीं दोन वर्षे कंपनीला खर्चापेक्षा उत्पन्न कमीच झालें. १८७१ मध्ये कंपनीने पुन्हां २०० लाख फ्रँक कर्जाची मागणी केली. पण कोणी कर्ज देईना; त्यामुळें कंपनीचें दिवाळें निघण्याचीच पाळी येणार होती, परंतु लवकरच कंपनीला वाहतुकीचें उत्पन्न पुष्कळ होऊं लागून दिवाळ्याची आपत्ति टळली.

सुवेझचा कालवा हा वास्तविक शिल्पकलेंतल्या अद्भुत विजयाचें द्योतक नसून पैशाच्या व राजकारणाच्या अनेक अडचणींना तोंड देऊन तो पुरा करण्याच्या कामीं एम्. लॅसेप्सने दाखविलेल्या त्याच्या अंगच्या साहसा व दृढनिश्चया

या गुणांचें स्मारक आहे. या महत्कार्यावद्दल फ्रँच सरकारने कालवा पुरा होऊन चालू झाल्यावर सरकारी जाहीर पत्रक काढून लॅसेप्सचा मोठा गौरव केला व त्याला लिजन ऑफ ऑनरचा ग्रँड क्रॉस समर्पण केला.

सुवेझच्या कालव्याची पोर्टे सध्यदपासून सुवेझपर्यंत लांबी १०० मैल आहे. प्रथम कालव्याची खोली ८ मीटर आणि तळाची रुंदी २२ मीटर होती. परंतु ही रुंदी व खोली अधिक वाढविली पाहिजे अशी अवश्यकता लवकरच भासू लागली. म्हणून १८८५ मध्ये खोली ९ मीटर आणि रुंदी पोर्टे सध्यदपासून विटर सरोवरापर्यंत ६५ मीटर आणि विटर सरोवरापासून सुवेझपर्यंत ७५ मीटर व वळणांच्या ठिकाणी ८० मीटर करावी असे ठरलें. या कामाकरिता १००० लाख फ्रँकचे आणखी कर्ज काढलें, व वरच्या प्रमाणें खोलीरुंदी वाढवितांच विरुद्ध दिशांनीं जाणाऱ्या येणाऱ्या बोटींच्या वाहतुकीला फार सोयीचें झालें. १८८७ च्या मार्च-पासून इलेक्ट्रिक सर्वे लाईट असलेल्या बोटींना कालव्यातून रात्रीचा प्रवास करण्याची परवानगीहि देण्यांत आली. यामुळें १८८६ पर्यंत कालव्यांतील प्रवासाला ३६ तास वेळ लागत असे त्याचा गिम्मा वेळ नंतर पुरे लागला. कालव्यांतून जास्तीत जास्त १० किलोमीटर या वेगानें प्रवास करण्याची हल्लीं परवानगी आहे.

वा हा तु की व री ल ज का त.—१८५६ च्या करारानें कॅनॉल कंपनीला वाहतुकीवद्दल जकात म्हणून दर टनी १० फ्रँक बोटवाल्याजवळून वसूल करण्यास हक्क मिळालेला होता. परंतु हे टन मोजावे कसे यावद्दल प्रश्न उद्भवून तो मिटविण्याकरितां कान्स्टांटिनोपल येथें सर्वराष्ट्रीय परिपद भरून तिनें असे ठरविलें की, बोटीवरील रजिस्ट्रांत नोंदलेल्या टनांवर १० फ्रँक दर टनी आकार घेऊन शिवाय दर टनी ३ फ्रँक जादा जकात कंपनीनें व्यावी. पण कालव्यांतील सालीना वाहतुक २६,००,००० टनांहून अधिक होऊं लागली, म्हणजे कंपनीनें जादा जकात अजीवात बंद करावी या ठरावाविरुद्ध डी लॅसेप्सनें तक्रार केली. परंतु सुलतानानें धमकी दिल्यामुळें त्यानें ठरलेले दर १८७४ पासून सुरू केले. पुढें १८७५ मध्ये ब्रिटिश सरकारनें खेदिवाचे सर्व शेअर विकत घेतल्यावर वर सांगितलेली जादा जकात कमी करण्यासंबंधानें कंपनीवरवर पत्रव्यवहार करून १८८४ नंतर जादा जकात बंद व्हावी व फक्त दर टनी १० फ्रँक जकात घेण्यांत यावी असें ठरविलें. हा करार अमलांत येण्यापूर्वीच मुख्य १० फ्रँकांचा दरहि कमी करण्यांत यावा अशी मागणी ब्रिटिश जहाजांच्या मालकांनीं जोरानें सुरू केली, इतकेंच नव्हे तर दर कमी न केल्यास दुसरा स्वतंत्र कालवा बांधूं असा धाक घातला. तेव्हां १८८३ मध्ये लंडन येथें दोन्ही पक्षांचे प्रतिनिधी जमून असें ठरलें की, १८८५ पासून दर टनी जकात ९॥ फ्रँक करावी, आणि शेअरचा नफा जसजसा अधिक पडत जाईल तसतसा हा

दर कमी होत जाऊन शेंकडा २५ नफा पडू लागल्यावर जादा होणारा नफा दर कमी करण्यांत लावावा व अखेर दर दर टनी ५ फ्रँकपर्यंत उतरवावा. या करारान्वये १९०६ च्या आरंभी दर टनी जकात ७॥ फ्रँक करण्यांत आली. तथापि माणसांच्या बोटांवर पूर्वीची १० फ्रँकांची नकातच वेण्यांत येत असते.

जकातीचे दर १८५६ सालच्या करारप्रमाणेच सर्व देशांच्या बोटांवर सारखे असावे, कोणावर कमजास्त नसावे असे ठरले होते. आणि राष्ट्रांमध्ये भेदभाव न करता सर्वांच्या व्यापारी जहाजांना कालव्यातून जाण्याची मोकळीक असावी असे ठरले होते. परंतु १८८१-८२ मध्ये ईजिप्तमधील स्थिति निकरावर आली होती, त्या वेळी ब्रिटिश सैन्यावरचा अधिकारी सर गार्नेट वुस्तले याने चार दिवस जहाजांची वाहतुक बंद पाडली होती. पुढे १८८८ आक्टोबर २९ रोजी कान्स्टाटिनापल येथे भरलेल्या सार्वराष्ट्रीय परिषदेच्या बैठकीत ग्रेटब्रिटन, जर्मनी, आस्ट्रिया, स्पेन, फ्रान्स, इटली, नेदरलंड, रशिया आणि टर्की इतक्या राष्ट्रांच्या सव्हांनी असा करार ठरला की, सुवेझ कालवा " नेहमी म्हणजे शांततेच्या कालात व त्याचप्रमाणे युद्धाच्या कालातहि राष्ट्रांमध्ये यत्किचितहि पक्षपात न करता प्रत्येक व्यापारी जहाजाला किंवा लढाऊ जहाजाला जाण्याला मोकळा असावा ". हा करार ईजिप्तमधील ब्रिटिश सरकारच्या कारभाराला बाधक होत नसल तरच पाळू अशी अट ग्रेट ब्रिटनने करारावर सही करताना घातली होती. परंतु पुढे १९०४ साली इंग्रज व फ्रेंच सरकारामधील कराराने वरील अट रद्द करण्यांत येऊन तो करार विनशर्त पाळण्याचे ग्रेट ब्रिटनने कबूल केले. या नव्या कबुलीप्रमाणे १९०४-१९०५ साली रशियाच्या आरमाराला पूर्वेकडे जपानवर चालून जाण्याच्या वेळी या कालव्यातून जाण्यास परवानगी देण्यांत आली. परंतु १८९८ साली स्पेन व युनायटेड स्टेट्समध्ये युद्ध सुरू होत त्या वेळी स्पेनला सुवेझ कालव्यातून जाण्यास मार्ग मिळाला नव्हता.

प ना मा कालवा—कोलंबस जेव्हां अटलांटिक महासागर ओलांडून गेला तेव्हां त्याचा उद्देश युरोपातून कॅथेला जाण्याचा पश्चिमेकडील जलमार्ग शोधून काढण्याचा होता. परंतु असा मार्ग सरळ सांपडणे अशक्य आहे, कारण अमेरिका हे खंड फार मोठे व दक्षिणोत्तर लांबवर पसरलेले आहे, ही गोष्ट कळून येण्यास कोलंबसानंतर शोधकांची एक पिढी जावी लागली. अमेरिकेच्या भूभागाच्यामध्ये येणारा हा अडथळा एखादा कालवा तयार करून दूर करण्याची कल्पना त्यानंतर लवकरच पुढे आली. इ. स. १५५० मध्ये अँटोनिओ गाल्व्हाओ या पोर्तुगीज नाविकाने टेहो-नटेपेक, पनामा, डेरियन किंवा निकाराग्वा या ठिकाणी कालवा खणतां येईल अशी माहिती पुस्तकद्वारां प्रसिद्ध केली व हे काम ताबडतोब हाती घ्यावे अशी जाणिवा दुसऱ्या

फिलिपला १५५१ मध्ये करण्यांत आली होती. परंतु अमेरिकेकडील सर्व वाहतुक आपल्या ताब्यांत राहवी व जलमार्गाचे महत्त्व कायम राहावे म्हणून स्पेनने खुष्कीचे मार्ग शोधून काढणे किंवा कालवे तयार करणे या दोन्ही गोष्टींना जोराचा विरोध सुरू केला; त्यामुळे सुमारे दोनशे वर्षे ही कालव्याची कल्पना मागे पडून राहिली. पुढे १७७१ मध्ये स्पेनिश सरकारने आपले धोरण बदलून उपर्युक्त कालव्याची कल्पना अमलांत आणण्यासाठी तिकडील प्रदेशाची पाहणी करविली व त्यांत निकाराग्वा येथे कालवा करणे इष्ट असल्याचे ठरले. परंतु पुढे कित्येक वर्षे युरोपाची राजकीय परिस्थिति विघडल्यामुळे पुन्हां ती योजना तहकूब राहिली. १८२३ मध्ये जेव्हां मध्य-अमेरिकेतील राज्ये स्वतंत्र झाली तेव्हां कालव्याच्या प्रश्नाकडे पुन्हां जोराने लक्ष गेले. मध्यभागच्या रिपब्लिकने हा कालवा कऱ्याच्या कामी युनायटेडस्टेट्स व ग्रेट ब्रिटन जवळ मदतहि मागितली, पण त्यातून कांही निष्पन्न झाले नाही. यानंतर, युनायटेडस्टेट्स, फ्रान्स व बेल्जिममध्ये अनेक कंपन्या निरनिराळ्या वेळी याच कार्याकरिता स्थापण्यांत आल्या, परंतु प्रत्यक्ष कामास सुरवात यांपैकी एकीच्याहि हातून झाली नाही. तथापि या भूप्रदेशाची पाहणी मात्र फार बारक ईने केली गेली. युनायटेड स्टेट्स व ग्रेटब्रिटन यांचे करारमदार होऊन कालवा तयार झाल्यावर तो तटस्थ रहावा व त्या दोघा देशांच्या नागरिकांसच विशेष पण समान सवलती असाव्या असे ठरले.

१८६९ मध्ये सुवेझचा कालवा तयार होऊन तो व्यापार-दृष्ट्या लवकरच फार फायदेशीर झाला. तेव्हां मात्र या अमेरिकेतील संयोगीभूमीच्या कालव्याकडे फार जोराने लक्ष गेले. १८७६ मध्ये पॅरिस येथे एक संस्था स्थापन होऊन तिने लेफ्टनंट एल. एन. वी. वाइस नामक एका फ्रेंच आरमारी अधिकाऱ्याकडून पनामामार्गाची पाहणी करविली. १८७९ मध्ये निरनिराळ्या राष्ट्रांच्या मिळून १३५ प्रतिनिधींची सार्वराष्ट्रीय काँग्रेसची बैठक पॅरिस येथे करण्यांत आली. बैठकीचे काम फर्डिनांड डी लेसेप्स याच्या नेतृत्वाखाली झाले. बैठकीत असे ठरले की, सदरहु कालव्याचे काम पनामा येथे व्हावे व तो कालवा समुद्रसपाटीवरील करावा. बैठक आटोपल्यानंतर लवकरच पनामा कॅनल कंपनी नांवाची संस्था स्थापन होऊन ५०० फ्रँकचा एक याप्रमाणे ६०,००,००० शेअर काढण्याचे ठरले. आणि २९॥ फूट खोलीचा व ७२ फूट रुंदीचा कालवा करण्याचे निश्चित झाले. या कामाला खर्च ६५,८०,००,००० फ्रँक आणि सुदत आठ वर्षे लागेल असा लेसेप्सचा अंदाज प्रसिद्ध झाला. परंतु कालव्याच्या मार्गात क्युलेब्रा नामक उंच टेकडी आणि नंतर चेप्रीस नामक नदीची मोठी दरी व नदीचा जोराचा प्रवाह या अडथळ्यांनी येऊन त्या लक्षांत घेऊन अखेर समुद्र-

सपाटीचा कालवा न करतां दरवाजांची योजना असलेली समुद्रसपाटीपासून उंच टँकडीवरून जाणारा कालवा करण्याचें ठरलें. परंतु या योजनेप्रमाणें सुरू केलेल्या कामांत आरंभीच खर्च फार होऊन उपर्युक्त कंपनीचें दिवाळें निघालें. तेव्हां १८९४ अक्टोबर २० रोजी दुसरी पनामा कंपनी स्थापन झाली व तिला कोलंबियाच्या सरकारने मान्यताहि दिली व ५०,००० शेअर विकत घेतले. नंतर १८९५ पासून २००० मजूर लावून कामास सुरुवात करण्यांत आली. तें काम १९०० पर्यंत चालू होतें. १८९८ मध्ये पांचजणांचें एक कमिशन वसून त्यानें चाललेल्या कामाला अनुकूल असा रिपोर्टहि प्रसिद्ध केला. याप्रमाणें काम यशस्वी रीतीनें चाललें असतां हा कालवा सर्वस्वी युरोपीय लोकांच्या हातीं जाणार या गोष्टीचें युनायटेड स्टेट्सला वैषम्य वाटूं लागलें. म्हणून निकाराग्वामधून कालवा करणेंच अधिक फायद्याचें आहे असें प्रतिपादन करण्याची चळवळ सुरू होऊन त्या वाजून कालवा करण्याच्या उद्देशानें न्यूयॉर्कमध्ये निकाराग्व्याची मेरिटाइम कॅनॉल कंपनी १८८९ मध्ये स्थापन होऊन युनायटेड स्टेट्सच्या काँग्रेसची तिला मान्यताहि मिळाली. या कंपनीनें १८९३ पर्यंत थोडथोडें कामाहि केलें. पण त्या सुमारास सांपत्तिक अडचणी उत्पन्न होऊन कंपनीचें दिवाळें निघालें.

युनायटेड स्टेट्सच्या काँग्रेसनें इंजिनियरांचें बोर्ड नेमून पुन्हां माहिती मिळविली. त्यांत पनामा कालव्याची योजनाच ग्राह्य असल्याचें ठरलें. तेव्हां १८९९ मध्ये इस्थमियन कॅनॉल कंपनी नांवाची नवी कंपनी निघाली. या कंपनी-मार्फत पुन्हां एकदा पहाणी होऊन तिचा रिपोर्ट काँग्रेसपुढें गेला व अखेर पनामा कालव्याची योजनाच १९०२ मध्ये अखेर मंजूर करण्यांत आली. नंतर १९०३ मध्ये कोलंबियाच्या नव्या रिपब्लिकन सरकारपासून कालव्याकरितां १० मैल रुंदीचा भूप्रदेश विकत घेण्यांत आला, तसेंच पूर्वी फ्रेंच कंपनीनें केलेलें कामहि विकत घेण्यांत आलें. कालवा समुद्र-सपाटीचा असावा किंवा उंचीवरचा (दरवाजे-पद्धतीचा) असावा, हा प्रश्न सोडविण्याकरितां काँग्रेसनें इंजिनियरांचें बोर्ड पुन्हां एकदां नेमिलें. त्या रिपोर्टांत दरवाजे-पद्धती ग्राह्य ठरल्यामुळे ती योजना काँग्रेसनें पास केली, व प्रेसिडेंट रुझवेल्टनें सर्व काम सरकारी इंजिनियरांच्या हुकमतीखाली करण्याचें प्रथम ठरविलें. कालव्याची सर्वांत अधिक उंची समुद्रसपाटीवर ८५ फूट आहे व लांबी ४३.८४ नाविक मैल आहे. कालव्याची रुंदी ३०० फुटांपासून १००० फुटांपर्यंत आहे, व कमीत कमी खोली ४१ फूट आहे. कालव्यांतील प्रवासाला सरासरी ७८ तास लागतात कमीत कमी वेळ ४ तास १० मिनिटें लागल्याचें उदाहरण आहे. कालव्यांतून जास्तीत जास्त वाहतुक दररोज ३६ जहाजांची होऊ शकते. या कालव्याच्या बांधकामापैकी गडून बंधारा सर्वांत मोठा

म्हणजे ८००० फूट लांब व जास्तीतजास्त २१०० फूट रुंद आहे

कालव्याचें काम पुरें होऊन १९१४ आगष्ट १५ रोजी कालव्याचा प्रवेशसमारंभ झाला. त्या दिवशीं अनुक्रम नांवाच्या ९००० टनी जहाजानें बऱ्याचल्या निमंत्रित गृह-स्थांनां घेऊच दहा तासांत सुखरूप प्रवास केला. तेव्हां-पासून जहाजांची रहदारी चालू झालेली आहे. मध्यंतरी १९१५ सप्टेंबर २३ ते १९१६ एप्रिल १६ पर्यंत दुस्तीच्या कामाकरतां रहदारी पूर्णपणें बंद करण्यांत आली होती. रहदारीसंबंधानें माहिती देणारें कोष्टकः—

साल	पसिफिकडून अटलांटिक कडे		अटलांटिकडून पॅसि. फिककडे	
	जहा.	माल टन	जहा.	माल टन
१९१५	५३०	२१,२५,७३५	५५८	२८,८४,०५७
१९१६	४९१	१४,३४,२३६	३७६	१७,०५,८१०
१९१६	९०५	३०,७६,८४३	९७१	४१,५२,४१२
१९१८	१२०९	४९,२२,६६५	९२१	२६,३९,४६६

१९१८ सालच्या वाहतुकीपैकी ६९९ जहाजें ब्रिटिश, ६२५ अमेरिकन, २९६ नावेजियन, १०० डॅनिश, ९६ चिलियन, ८३ पेरुव्हियन, ५३ जपानी, ५२ फ्रेंच आणि ४९ डच होती. १९०१ च्या ग्रेटब्रिटन व युनायटेड स्टेट्समधील तहानें कालव्याचा उपयोग सर्व राष्ट्रांच्या जहाजांना करूं देण्याचें ठरलें. १९१२ सालीं पास केलेल्या एका कायद्यानें युनायटेड स्टेट्सनें अमेरिकन जहाजांनां विशेष सवलती दिल्या. परंतु ब्रिटिश सरकारनें तत्कार केल्यामुळे १९१४ मध्ये त्या सवलती काढून घेण्यांत आल्या.

कालव्याच्या दहा मैलांच्या हद्दीत नवी वसाहत झालेली असून तेथील एकंदर वस्ती १९१८ मध्ये २१,७०७ होती. तीपैकी ६,६९० अमेरिकन होते. वसाहतीच्या व्यवस्थेकरितां एक गव्हर्नर नेमण्यांत येत असतो.

परिणामः—हा कालवा करण्यासंबंधाची कल्पना गेली चारशें वर्षे लोकांच्या डोक्यांत घोळत होती. कारण या कालव्याच्या योगानें पृथ्वीपर्यटनाचें अंतर एकतृतीयांशानें कमी होणार होतें. इ. स. १५५१ मध्ये स्पॅनिश इतिहासकार गोमारा यानें दुसऱ्या फिलिप राजाला या कालव्याचें महत्त्व समजाऊन दिलें होतें. डॉ. जोसिआ स्ट्रॉंग यानें हा कालवा सुरू झाल्यामुळे जगाच्या सुधारणेवर होणाऱ्या परिणामाचें विवेचन केलें आहे. कोलंबसच्या कल्पनेप्रमाणें त्यावेळीं त्यालाच जर असल्या प्रकारच्या कालव्यामधून जातां येऊन यूरोपचें दक्षिणवर्ण पूर्वकडील देशांशीं सुरू करून देतां आलें असतें तर जगाचा अलीकडील एकंदर इतिहासच फार निराळा झाला असता. तसेंच स्पॅनिश व फ्रेंच लोकांची सत्ता तिकडे प्रबल होती अशा वेळीं कालवा तयार झाला असता तरी त्याचे परिणाम एकंदर निराळे झाले असते; व आज २० व्या शतकाच्या आरंभी युनायटेड स्टेट्सच्या

प्रमुखाखाली तो तयार झाल्यामुळे त्याचे परिणाम कांहीं निराळ्या प्रकारचे होणार हें उघड आहे. युनायटेड स्टेट्सच्या पूर्वकिनाऱ्यापासून पॅसिफिक किनाऱ्यावरील बंदरे जलमार्गाने खूब युरोपइतकी लांब पडतात. परंतु या कालव्यामुळे हें अंतर एकदम ३००० मैल कमी झाले आहे. मिसिसिपी नदीचे बहुतेक पाणी पॅसिफिक महासागरांत जाऊन पडणार. पिट्सबर्गपासून हांगकांगला आणि नेव्हास्कापासून आस्ट्रेलियाला चिकागोपासून व दुलथपासून शांघायला व मॅनिलाला बोटीने प्रवास करता येत आहे. पॅसिफिक महासागराभोवतालच्या प्रदेशांत ५०,००,००,००० म्हणजे जगातील एकंदर लोकसंख्येच्या एक तृतीयांश लोकवस्ती आहे. शिवाय हिंदुस्थानलाहि पॅसिफिक महासागरामार्फत दळणवळण ठेवणें सोयीचें होणार असल्यामुळे ती लोकसंख्या गिळविल्यास एकंदर ८०,००,००,००० लोकांचा परस्पर संबंध येण्यास सुलभ मार्ग उपलब्ध झाला आहे. पृथ्वीच्या पाठीवरील वसाहतीस योग्य पण अद्याप मागासलेला असा बहुतेक प्रदेश पॅसिफिक महासागराभोवतीच आहे. यांत अलास्का, ब्रिटिश अमेरिका, आस्ट्रेलिया, ईस्ट इंडीज व सायबेरिया इतके देश येतात. औद्योगिक बाबतीत जगातील पहिल्या प्रतीच्या राष्ट्रांत मोडणाऱ्या युनायटेड स्टेट्स या देशाला व्यापाराच्या बाबतीत या कालव्यामुळे युरोपपेक्षाहि फार सोयीचें होणार आहे.

कांहीं शहरांपासून सॅन फ्रॅन्सिस्कोपर्यंत अंतर.

शहरापासून	जुना मार्ग	पनामा मार्ग
न्यूयॉर्क	१३,२४४	५,२९९
लिव्हरपूल	१३,८४४	८०३८
जिब्राल्टर	...	७,६७२

की ल वा का ल वा ऊ फ नार्थ सी कॅ नॉ ल.—कील कालवा समुद्रांत जाणाऱ्या बोटीच्या सोईकरिता पृथ्वीच्या पाठीवर जे अनेक कालवे तयार केलेले आहेत, त्यांपैकी एक असून त्यासंबंधाची योजना फार पूर्वीपासून तयार झालेली होती. वाल्टिक समुद्राचा उत्तर समुद्रार्शो संबंध जोडण्यासंबंधी कल्पना मध्ययुगांतच पुढे आलेली होती. इतकेंच नव्हे तर १३८९ मध्ये अशा प्रकारचा एक लहानसा कालवा तयार करण्यांत आला होता. परंतु हा कालवा अपुरा असल्याचे भासत असल्याचा पुरावा हा आहे की, तेव्हापासून सुमारे सोळा निरनिराळ्या योजना पुढे आलेल्या असून त्यांपैकी हल्ली अस्तित्वांत असलेला कील कालवा फारच मोठा आहे; इतका की, त्याच्या पुढे इतर योजना अगदीच झुल्लक भासतात. हा कालवा बांधण्याचे काम १८८७ मध्ये सुरू झाले आणि १८९५ता. २० जून रोजी त्याचा प्रवेशसमारंभ तत्कालीन जर्मन बादशाहा दुसरा वुइल्हम याच्या हस्ते करण्यांत आला. हा समारंभ फारच थाटाचा झाला; त्यावेळी पृथ्वी

वरील महान्महान आरमारांपैकी मिळून सुमारे शंभर जहाजांनी समारंभांत भाग घेतला होता. या कालव्याचे महत्त्व व्यापारी दृष्ट्या फार आहे. हा कालवा तयार होई-पावेतो वाल्टिक समुद्रांत जाण्याकरतां जहाजांना डेन्मार्कच्या द्वीपकल्पाला प्रदक्षिणा घालून जावे लागत असे, व तो मार्गहि लहान लहान सामुद्रधुन्यांतून असल्यामुळे दर्यावर्दी लोकांना मोठ्या धोक्याचा असे. कारण त्या भागांत खडक फार असून वादळेहि वरचेवर होत असतात. इतके असून या मार्गाने होणारी वाहतूक इतकी वाढली होती की, दरसाल ३५,००० जहाजे तिकडून जात असत. या आंकड्यावरून वाल्टिक समुद्रामार्फत जगाशी होणारे जहाजांचे दळणवळण किती मोठे आहे हें स्पष्ट होतें. उलट पक्षी हा मार्ग किती धोक्याचा होता याची कल्पना द्यावरून येईल की, १८५८ पासून सुमारे ३००० जहाजे फुटून गेली, व त्यांहूनहि अधिक जायवंदी झाली. या वरून असे स्पष्ट दिसतें की, सर्व युरोपमध्ये जहाजांच्या वाहतुकीला अधिक अपायकारक असा दुसरा मार्ग क्वचित्च आढळेल. म्हणून या कालव्याचे महत्त्व त्याच्या मोठेपणावर किंवा त्याच्या योगाने जहाजांना पडणाऱ्या कमी प्रवासावरच केवळ नसून, या मार्गाच्या सुरक्षितपणावरहि तें पुष्कळअंशी अवलंबून आहे.

हा कालवा ६१ मैल लांब, पृष्ठभागावर २०० फूट रुंद आणि तळशी ८५ फूट रुंद असून यांतून १०००० टनाची जहाजे जाऊ शकतात, आणि कालवा ओलांडण्यास सरासरी वेळ १२ तास लागतो. या कालव्याचा अंदाजी खर्च ८२,५० लक्ष पौंड असून त्यापैकी एक-तृतीयांश रक्कम जर्मन सरकारने दिलेली आहे. जर्मनीला या कालव्याचा उपयोग सैन्यरचनेकौशल्याच्या दृष्टीने फार आहे; कां की, या कालव्यामुळे आतां जर्मन आरमाराला परकी सत्तेखालच्या जलमार्गाने जाण्याची जरूरी नाहीशी झाली आहे. या फायद्याकडे दृष्टि देऊनच कालव्याचे काम शक्य तितक्या लवकर पुरे करण्याकरितां फार खटपट करण्यांत आली. कांहीं वेळां तर ८,६०० मजूरपर्यंत संख्या कालव्याच्या कामावर खपत होती. कील येथे मोठे आरमारी ठाणे असून येथे उत्तम बंदरदि आहे. या जलमार्गाचा योजनाकार व इंजिनियर हर ओटो वॅश हा होय. याने या कामाकरितां म्हणून सुद्धा अनेक प्रकारची नवी यंत्रयोजना तयार केली. भरतीचे जोराचे पाणी अडवून धरण्याकरितां खोल्यांची योजना व कालवा जागजागी ओलांडण्याकरतां रेल्वेच्या झुलत्या पुलांची योजना यानेच स्वयुद्धमतेने केलेली आहे. हा कालवा ओलांडण्याच्या मार्गांत अडचणी विशेष नसल्यामुळे पर्वतांतील मोठाले बोगदे किंवा दऱ्यावरील मोठाले पूल असली शिल्पकलेची अचाट कामे येथे पहावयास मिळत नाहीत आणि ज्या प्रदेशांतून हा कालवा जातो तो प्रदेशहि निसर्गरमणीय नाही.

हिंदु स्था नां ती ल का ल वे.—पाश्चात्य देशांत शेतकी-करितां केलेला कालवा ही क्वचित् आढळणारी चैनीची गोष्ट होय. कारण युरोपांतील बहुतेक देशांत पाऊस नियमितपणे भरपूर पडून शेती नेहमीच चांगली पिकते. उलटपक्षी पौरस्थ देशांत, विशेषतः हिंदुस्थानांत शेतकीचे कालवे ही एक आवश्यक वाव आहे. कारण हिंदुस्थानांतील मोठमोठ्या भागांत, विशेषतः सिंधमधील निर्जन प्रदेश, पंजाबच्या नैऋत्ये-कडील प्रांत इत्यादि भागांत पाऊस बहुतेक मुळांच पडत नाही. तसेंच दक्षिणेकडील भागांत (डेक्कन प्लेटो) पर्जन्य-वृष्टि अत्यंत अनियमित असल्यामुळे शेती चांगली पिकणे ही गोष्ट फार अनिश्चित असते. त्यामुळे पुष्कळ ठिकाणी भाताचें व उंसाचें पीक कालव्याचें पाणी मिळाल्याशिवाय तयार होणें शक्यच नसतें. पुष्कळशा प्रदेशांत खरीपाचें पीक म्हणजे पावसाळ्यांतलें एक पीक केवळ पावसाच्या पाण्यावर तयार होतें. परंतु दुसरें रब्बीचें पीक म्हणजे हिवाळ्यांतलें पीक मात्र बहुतांशी कालव्याच्या पाण्यावर अवलंबून असतें; आणि हिंदुस्थानांतील शेंकडा ६५ लोक शेतीच्या उत्पन्नावर उदरनिर्वाह करणारे आहेत ही गोष्ट ध्यानांत घेतली, म्हणजे हिंदुस्थानला कालवे व पाटबंधारे यांचें महत्त्व किती मोठें आहे हें सहज लक्षांत येईल.

प्राचीन इतिहास.—अशी परिस्थिति असल्यामुळे हिंदुस्थानांत कालवे व पाटबंधारे फार प्राचीन काळापासून उपयोगांत आणले जात हें अगदी स्वाभाविक आहे. वापी, कूप (विहीर) व पाणी ओढण्याची साधनें हे शब्द हिंदुस्थानांतील वाङ्मयांत व इतिहासांत सुप्रसिद्ध असून अद्यापि या गोष्टींचें महत्त्व कायम आहे. इसवीसनापूर्वीच्या अनेक शतकांतील प्राचीन वाङ्मयांत कालवे व पाटबंधारे यांचा उल्लेख आहे. हिंदुस्थानांत विहीरी अनंत काळापासून अस्तित्वांत आहेत. मोठमोठाले तलाव दक्षिणहिंदुस्थानांत असंख्य आहेत. तसेंच सिंधुनदी व तिला मिळणाऱ्या नद्या यांच्या पुराचें पाणी साठवून त्याचे केलेले कालवे प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानांत आहेत. तथापि मोठालीं धरणें बांधून नद्यांचें पाणी अडवून त्याचा शेतीकडे उपयोग करण्याची व्यवस्था ब्रिटिश अमदानीपासूनच काय ती हिंदुस्थानांत पहावयास सांपडते.

सरकारी व्यवस्था.—शेतीला पाणी देण्याची साधनें तीन प्रकारची आहेत. विहीर, तलाव व कालवे. यांपैकी कालवे हेंच साधन फार मोठें व महत्वाचें असल्यामुळे, व शेतीच्या उत्पन्नाची नियमितता मुख्यतः त्यावरच अवलंबून असल्यामुळे त्यांचीच प्रथम विस्तारपूर्वक माहिती येथें देऊं. हे सर्व कालवे येथें ब्रिटिश सरकारने स्वतः सरकारी व्यवस्थेने बांधविले आहेत. या आधुनिक कालव्यांपैकी आरंभीचे मद्रास इलाख्यांतील कांहीं कालवे व ओरिसामधील एक कालवा सरकारने हमी घेतलेल्या दोन कंपन्यांकडून करवून घेण्यास सुरुवात केली होती. परंतु या दोन्ही कंपन्या

अडचणीमुळे घुडाल्या आणि त्यामुळे खासगी कंपन्या-मार्फत कामें करण्याची ही पद्धतीच त्याज्य ठरली. आणि लॉर्ड लॉरेन्स या व्हाइसरायच्या कारकीर्दीपासून असे ठरलें कीं, कालव्यांचीं कामें, सरकारने स्वतः कर्जाक रक्कम घेऊन स्वतःच्या पब्लिक वर्क्स खात्यामार्फत करावी.

ब्रिटिश पूर्व कालीन कालवे.—ब्रिटिशसरकारला पूर्वी तयार केलेल्या कांहीं मोठ्या कालव्यांचा फायदा आयता मिळाला. त्यांपैकी मद्रास इलाख्यांतील कावेरी नदीचा कालवा हा एक होय. तसेंच पंजाबमध्ये मुसुलमान व शीख राज्य-कर्त्यांनी कांहीं कालवे बांधले होते. मोंगल बादश-हांनी दिल्ली शहराला पाण्याचा पुरवठा करण्याकरितां शेजारच्या यमुना नदीला कालवा बांधला होता. पूर्वीच्या कालव्यांचा शेतीला मोठ्या प्रमाणावर उपयोग होत असे असें नाहीं; तथापि कोणत्या ठिकाणी कसे कालवे करावे यासंबंधानें नमुन्यादाखल या कालव्यांचा ब्रिटिश सरकारच्या इंजिनियरांना चांगला उपयोग झाला. कावेरी नदीच्या ग्रँड अनिकट नांवाच्या कालव्याचा शेतीला चांगला उपयोग करून घेतां यावा म्हणून, सर आर्थर कॉटन या इंजिनियरानें कोले-रून नदीला अपर अनिकट नांवाचा अधिक ऊंचावर कालवा बांधला. तसेंच याच इंजिनियरानें तीन कोट रुपये खर्चांत गोदावरी व कृष्णा या नद्यांच्या कांटच्या २० लाख एकर शेतजमिनीला पाणी देतां येईल इतक्या मोठ्या प्रमाणावर कालवे बांधले. उत्तर हिंदुस्थानांत सर प्रोविन कॉटल यानें गंगानदी, हरिद्वार-जवळच अडवून गंगेचा मोठा कालवा तयार केला. ह्या कालव्याइतका मोठा व धाडसाची रचना असलेला कालवा हिंदुस्थानांत किंवा इतरत्र कोठेंहि पाहावयास सांपडत नाहीं. याप्रमाणें हिंदुस्थानांतील कालव्यांच्या योजनेचा पाया घालण्यांत आला व कालवे अधिकाधिक बांधण्याचें काम चालू ठेवण्यांत आलें. उत्तरहिंदुस्थानांत पंजाब व संयुक्तप्रांत यांमध्ये बरेच कालवे बांधण्यांत आले. यांपैकी चिनाव नदीचा कालवा हा जगांतील एक आश्चर्य म्हणून गणला जाण्यासारखा आहे. या एकाच कालव्याने २० लाख एकर जमीन, म्हणजे ईजिप्तमधील एकंदर शेतजमिनीचा दोनपंचमांश भाग भिजला जातो. या कालव्यांतून दर सेकंदास अकरा हजार घनफूट पाणी, अथवा टेडिंगटन येथें थेम्स नदींतून दर सेकंदास जितकें पाणी बाहेर पडतें त्याच्या सुमारे सहापट पाणी बाहेर पडत असतें. चिनाव आणि झेलम नद्यांच्या कालव्यांनी शेंकडो एकर सरकारी पडित जमीन लागवडीस आणली असून त्यामुळे सरकारमार्फत वसाहती स्थापण्याच्या कामास मदत झाली आहे; तसेंच पंजाबमध्ये कित्येक पुरातन खेड्यांत लोकवस्ती जी अत्यंत दाट झाली होती ती मोडून जेथें पूर्वी किरकोळ रानटी भटके लोक रहात असत असल्या ओसाड प्रदेशांत उत्तम शेतकरी लोकांची वसाहत झाली आहे. मुंबई इलाख्यांत नीरा, प्रवरा, मुठा वगैरे कालवे चालू असून नीरा कालवा वाढविण्याचें व सकर कालवा बांधण्याचें काम चालू

आहे. मद्रास इलाख्यांत तर कालवे व पाटबंधारे यांची कामे इतकी धाडसाची व कल्पकतेची केलेली आहेत की, त्याच्या तोडीची कामे जगांत थोडीच आढळतात. घाट-माथ्याच्या उतरणीवर पेरियर येथे बांधलेला तलाव व मध्ये आलेल्या टँकडीतून पाणी नेण्याकरिता बांधलेला बोगदा ही अशा आश्चर्यकारक कामांची उदाहरणे असून या कालव्याने केवळ पाण्याच्या अभावा ओसाड पडत असलेली उत्तम जमीन लागवडीस आणली गेली आहे. तथापि दक्षिणेंतील कालव्यांपासून सरकारला खर्चाच्या मानाने कांहींच फायदा पडत नसे; कारण पर्जन्य चांगला होईल त्या साली शेतकरी कालव्याचे पाणी मुळीच घेत नसत आणि अवर्षणाचे साल आल्यास सर्व शेतीला पुरेसे पाणी देण्याला सरकारजवळ भरपूर साठा नसे; यामुळे उत्तरहिंदुस्थानांतच कालव्यांवर विशेष भर देण्याचे सरकारने ठरविले.

पाटबंधारे विषयक कमिशन.—वर उल्लेखिलेली सर्वत्र चाललेली कामे कांहीं तरी ठराविक धोरणावर चालवी म्हणून व्हाइसराय लॉर्ड कर्झन यांच्या कारकीर्दीत इ.स. १९० : साली या विषयावर माहिती मिळवून सविस्तर रिपोर्ट करण्याकरिता एक कमिशन नेमण्यांत आले. या कमिशनच्या रिपोर्टानुसार ठरलेले धोरण हल्ली चालू आहे. कमिशनच्या सालापर्यंतची रिपोर्टांत दिलेली माहिती पुढीलप्रमाणे होती. हिंदुस्थानांतल पाटबंधारे असलेल्या प्रांतांत दरसाल लागवड होणारी एकंदर जमीन २२६० लक्ष एकर होती. तापैकी सुमारे ४४० लक्ष एकर जमिनीला म्हणजे शेंकडा १९ $\frac{१}{२}$ एकर जमिनीला पाटाचे पाणी मिळत होते. अशा जमिनीपैकी १८ $\frac{१}{२}$ दशलक्ष एकर म्हणजे शेंकडा ४२ एकर जमीन सरकारी कालवे व तलाव यांच्या पाण्याने भिजत असे आणि २५ $\frac{१}{२}$ दशलक्ष एकर म्हणजे शेंकडा ५८ एकर खासगी साधनांनी भिजत असे व अशा जमिनीपैकी निम्याहून अधिक जमीन विहिरीच्या पाण्याने भिजत असे. कमिशनच्या सालच्या पूर्वीच्या पावशतकांत सरकारी पाण्याने एकंदर ८० लक्ष एकर अधिक जमीन भिजू लागली व खासगी पाण्याने ३० लक्ष एकर अधिक जमीन भिजू लागली. म्हणजे पंचवीस वर्षांत ११० लक्ष म्हणजे शेंकडा ३३ एकर अधिक जमीन भिजू लागली. या बरोबरच देशी संस्थानांत भिजू लागलेली जमीन हिशेबांत धरल्यास एकंदर ५३० लक्ष एकर जमीन (१९० लक्ष एकर कालव्यांच्या पाण्याने, १६० लक्ष एकर विहिरीच्या पाण्याने, १०० लक्ष एकर तलावांच्या पाण्याने आणि ८० लक्ष एकर इतर साधनांनी) पाण्याने भिजू लागली. नवे कालवे मोठ्या प्रमाणावर बांधण्यासंबंधाने कमिशनचे मत असे पडले की, पाटबंधाऱ्यांच्या कामाकरिता काढलेल्या कर्जावर व्याज सुटून शिवाय फायदा होईल असे प्रांत म्हणजे पंजाब, सिंध आणि मद्रास हे होत. कारण अवर्षण व दुष्काळ या प्रांतांत फारच क्वचित पडतात. याच भागांत कालवे लवकर व मोठ्या प्रमाणांत बांधण्यांत यावे, याचे कारण हे

कालवे आर्थिकदृष्ट्या सरकारला फायदेशीर पडतील इतकेच नव्हे तर त्यामुळे देशांतल धान्याचा एकंदर पुरवठा पुष्कळच वाढेल. दुष्काळनिवारणविषयाचा प्रश्न हाती घेऊन मुंबई इलाख्यांतल सर्वांत अधिक दुष्काळ पडणाऱ्या सोलापूर जिल्ह्याविषयीच्या माहितीवरून कमिशनने असे मत पुढे मांडले की, सदरहू जिल्ह्यांत दुष्काळी मदत म्हणून दरसाल सरासरी खर्च सरकारला १ लाख रुपये करावा लागत असल्यामुळे व दुष्काळनिवारणार्थ खर्च करण्यापेक्षा दुष्काळप्रतिबंधक उपायावर खर्च करणे अधिक इष्ट असल्यामुळे या कामी म्हणजे कालव्यांनी शेतीला पाणी पुरविण्याच्या कामी सरकारने दर एकरा २२१ रुपये खर्ची घालणे अयोग्य नाही. या धोरणानुसार मुंबई इलाख्यांतल जिल्ह्यांना पाणी पुरविण्याकरिता, संघ्याद्रीच्या घाटमाथ्यावर अवर्षणाच्या सालीहि पर्जन्यवृष्टि होत असल्यामुळे तेथे जलसंचय करण्याकरिता मोठाले तलाव बांधावे असे कमिशनने सुचविले. मद्रास इलाख्यांत तुंगभद्रा नदीच्या कालव्याचीच जुनी योजना हाती घ्यावी व कृष्णा नदी अडवून पाण्याचा साठा करावा असे त्यांनी मत दिले. मध्यप्रांतांतल्या भातशेतीच्या जिल्ह्यांकरिता दुष्काळी सालांत पाणी देण्याकरिता कालवे बांधावे आणि बुंदेलखंडांतल केन कालव्याचे काम हाती घ्यावे अशी सूचना केली. अखेर एकंदर हिंदुस्थानांत मोठमोठी कालव्याची कामे हाती घेण्यासंबंधाची साधारण योजना पुढे मांडून त्या कामी ४४ कोट रुपये सरकारने खर्च करावे व त्यायोगाने ६५,००,००० एकर अधिक जमीनीला पाणी पुरविण्याची सोय करावी अशी त्यांची सूचना होती. या योजनेमुळे खर्च होणाऱ्या कर्जाक रकमांवरील व्याज भागविण्याकरिता कालव्यांपासून होणाऱ्या उत्पन्नाच्या भरीला, शिवाय दरसाल ७४ लाख रुपये सरकाराचा कायमचा खर्चाचा बोजा वाढणार, यांत दरसाल दुष्काळनिवारणाकडे होणारी रक्कम अजमासे ३१ लाख रुपये बजा करून बाकी ४३ लक्ष रुपये सरकारला खर्च करावे लागणार; त्याचा मोबदला म्हणून दुष्काळनिवारण व इतर फायदे मिळविणे अयोग्य नाही असा सल्ला कमिशनने अखेर दिलेला आहे. एकंदरीने पाहता या कमिशनच मुख्य परिणाम असा झाला की, पाटबंधाऱ्यासंबंधाच्या कामाला एक विशिष्ट धोरण लागले व तेव्हापासून या बाबतींत विशेष लक्षांत भरण्यासारखी प्रगति झालेली आहे.

पाण्यावरील सरकारी आकार.—हा आकार कोठे कोठे जमीनसारा वाढवून घेतात, व कोठे कोठे जमीनीच्या मलकापासून किंवा शेतकऱ्यापासून स्वतंत्र पाणीपट्टी उर्फ नळपट्टी आकारून घेतात. हा आकार पिकाची जात, पाण्याचे परिणाम, जमीनीचा मगदूर, आठवड्यांतील पाणी देण्याच्या वेळा आणि शेतकऱ्याला या पाण्यापासून होणारा फायदा इत्यादि गोष्टींवरून ठरवितात. पुण्याच्या आसपास उंसाच्या पिकावर एकरा ६. ५० आकार घेतात.

हा अगदी अपवादात्मक दर आहे व तो अगदी थोडेक्या भागापुरताच लागू आहे. हा येवढा भारी दर क्षम्य मानण्याचे कारण असे की, ऊंस पिकविणारे लोक चांगली उंची खत घालून दर एकरी आठशें रुपयेपर्यंत उत्पन्न काढतात. मुठा कालव्याच्या इतर भागांत एकरी दर रु. ४० पासून रु. १३ आहे, आणि मुंबई इलाख्यातील इतर कालव्यांच्या पाण्यावर आकार एकरी रु. २५ ते १० पर्यंत आहे. मद्रास इलाख्यांत उंसाच्या पिकावर जास्तीत जास्त आकार रु. १० असून पंजावांत रु. ८॥ च्या वर कोठेहि नाही. मद्रास इलाख्यातील भाताच्या पिकावर रु. ५ ते २ पर्यंत दर असून बंगाल्यांत याच जातीच्या पिकावर फक्त रु. २॥ ते १॥ पर्यंत आकार घेतात. या दोन्ही प्रांतांत पाटाचे पाणी बहुतेक भाताच्या पिकाकरिताच घेत असतात. पंजावांत भाताचे पीक फारसे होत नसूनहि तेथे सदरहू दर एकरी रु. ७ ते रु. ३१ पर्यंत आहे. पंजावांत मुख्य पीक गव्हाचे असून त्या पिकावर आकार रु. ४१ ते ३॥ च्या दरम्यान आहे; आणि वैरणीच्या पिकावर रु. ३ ते २॥ पर्यंत आहे. कालव्यांच्या पाण्यावरील सरासरी दर एकरी ३॥ रुपये असून सिंध व बंगाल या प्रांतांत ही सरासरी १॥ रु. पडते. पंजावांत रु. ३१. आणि मद्रास, संयुक्त प्रांत व मुंबई इलाख्यांतील दक्षिण भागांत ४॥ रुपये पडते. प्रांतिक दृष्ट्या पिकाच्या किंमतीवर शें. १० ते १२ ह्या आकाराची सरासरी पडते आणि बंगाल व मुंबई इलाख्याच्या मध्य व दक्षिण भागांत ही सरासरी शें. ६ हून जरा अधिक पडते.

वा ह तु की चे का ल वे.—वीस वर्षांपूर्वी केवळ वाहतुकीकरिता किंवा शेती व वाहतूक या दोन्ही कामांकरिता उपयोगी पडणारे असे कालवे बांधण्यासंबंधाने बराच विचार चालू होता. परंतु आतां हा विचार पूर्णपणे त्याज्य ठरलेला आहे. हा विचार पुढे येण्याचे कारण असे की, आगगाड्या प्रथम फायदेशीर होत नव्हत्या, आणि अलीकडे आगगाड्या वर नफा पडू लागल्यापासून हा वाहतुकीच्या कालव्यांचा प्रश्न कायमचा मागे पडला. वाहतुकीचे कालवे बांधणे हे फार खर्चाचे काम आहे, इतकेच नव्हे तर पाण्याचा पुरवठा कमी पडला की वाहतूक बंद करावा लागते. असे वाहतुकीचे कालवे बंगाल, मद्रास, सिंध व ओरिसा या प्रांतांतील दुआवांशिवाय इतर कोठेच उपयुक्त होण्यासारखे नाहीत. विशेषतः पूर्वबंगालमध्ये अशा कालव्यांचा वाहतुकीच्या दृष्टीने फार उपयोग होण्यासारखा असल्यामुळे तिकडे सरकारचे हल्ली लक्ष गेले आहे.

[संदर्भ ग्रंथ—राबर्ट रुटलेज डिस्कव्हरीज अँड इनव्हेन्शन्स; व्हर्नॉन-हरकोर्ट-रिव्हर्स अँड कॅनॉल्स; चापमन-कॅनॉल नॅव्हिगेशन; फुल्टान-कॅनॉल नॅव्हिगेशन; व्हॅलन्सी-ट्रीटार्ज ऑन इन्लंड नॅव्हिगेशन; स्टॅव्हन्सन-कॅनॉल अँड रिव्हर इंजिनियरिंग रिपोर्ट अँड एक्झिडन्स ऑफ दि रॉयल

कमिशन ऑन कॅनॉल्स; ए. त्रिडानिका (कॅनॉल, पनामा कॅनॉल व सुएझ कॅनॉल) एन्सायक्लो. सोशल रिफॉर्मर्स; इंडियन ईयर बुक.].

कालसी.—संयुक्त प्रांत. डेहराडून जिल्हा. चक्राट तहशिलीतील एक गांव. उ. अं. ३०° ३२' व पू. रे. ७७° ५१'. यमुना आणि टोन या नद्यांच्या संगमाजवळ हे ७६० लोकवस्तीचे (इ. स. १९०१) एक गांव आहे. हल्ली हे तहशिलीचे ठिकाण नसल्यामुळे याचे महत्त्व कमी होत चालले आहे. जवळच अशोकाची शासनं आहेत. त्यापैकी एकावर पश्चिम आशिया, ग्रीस आणि इजिप्त या देशांच्या समकालीन राजांची नावे खोदलेली आहेत. [कॉप्स इन्स्क्रिप्शनस् इंडिकारम, पृ. १].

कालसेडान—कालसेडान हे आशियामायनरमधाल विधीनियाचे समुद्रकाठचे शहर होते. हे विझान्शियमच्या समोर असून, स्कुटारीच्या दक्षिणेस होते. हे शहर मिंगेरीयन लोकांची वसाहत असून देववाणीने याला 'आंधळ्यांचे शहर' असे नांव दिले असे म्हणतात. याचा पूर्वीचा इतिहास विझान्शियमच्याच इतिहासांत अंतर्भूत होतो. याच्यासंबंधी बरेच लढे होऊन शेवटी परगाममच्या तिसऱ्या अँटोनीने (इ. स. पूर्वी १३३) ते रोमन लोकांना दिले. मिथ्रिडाटीने ह्याचा नाश केला. विझान्शियमचा नाश करणाऱ्या रानटी लोकांनी कालसेडानवर पुष्कळ हल्ले केले. सध्या ह्याच जागेवर कॅडीक्युई खेडे आहे. येथील लोकसंख्या ३३००० आहे. येथे त्रिटीश वसाहत व प्रार्थनामंदीर आहे. ह्याच्या दक्षिणेस पॅन्टी चिऑनचे (आधुनिक पेन्डिक) अवशेष आहेत. याच ठिकाणी वेलिसेरिअसने आपला एकांतवास काढला.

कालहस्ती, जमीनदारी.—(कालसी) मद्रास इलाख्यांतील ही सर्वांत मोठी जमीनदारी असून तीपैकी कांही भाग उत्तरअर्काट जिल्हा, कांही नेलोर व कांही चिंगलपुट जिल्ह्यांत आहे. या जमीनदारीतील जिल्हे, खेडी व त्यांचे क्षेत्रफळ पुढीलप्रमाणे:—

जिल्हा	खेडी	क्षेत्रफळ (चौ. मैल.)
उत्तर अर्काट	४०६	६३८
नेलोर	२०१	५७६
चिंगलपुट	२०६	२५०

कालहस्ती गांव हे मुख्य ठिकाण असून येथेच जमीनदार रहातो. जमीनदार पेलमा जातीचा असून त्याच्या घराण्याचा इतिहास अप्रसिद्ध आहे. वारंगळ येथील दोहोंपैकी एका प्रतापरुद्राकडून ही जहागीर दामरल जविराय (तेलगू-रायडु) यास प्रथम मिळाली, असे येथील जमीनदार सांगतात. इ. स. १६३९ मध्ये असलेला पाळेगार दारगल वेंकटाद्रि नायडु याने चेन्नकुप्पुम हे खेडे इंजनांस दिले. इंजनांनी त्याबद्दल चंद्रगिरीच्या राजा (विजयानगर

सोडून आलेला) पासून सनद मिळविली. या दारगल पाळेगाराने अशी अट घातली होती की, या इंग्रजांच्या वसाहतीला त्याच्या वापाच्या नांवा (चेन्नप्पानायुडु) वरून 'चेन्नपट्टणम्' असे नांव द्यावे. कंपनीच्या वखारीचा अधिकारी मि. डे याने या ठिकाणी 'फोर्ट सेंट जॉर्ज' हा किल्ला बांधला व तेथे एक शहर वसविले. त्याला इंग्रज लोक 'मद्रास' असे म्हणतात पण तेथील रहिवासी 'चेन्नपट्टणम्' असेच म्हणतात.

इ. स. १७९२ साली ही जमीनदारी ब्रिटिश सत्तेखाली आली व इ. स. १८०१ साली जमीनदारास जमीनदारी आपल्या ताब्यांत ठेवण्याबद्दल सनद देण्यांत आली. पुढे लवकरच जमीनदारास वंशपरंपरेने राजा हा किताब देण्यांत आला. एकंदर उत्पन्न ५ लाखांवर असून ब्रिटिश सरकारास पेशकाश म्हणून १.७ लाख रुपये द्यावे लागतात. पूर्वी जमीनदारीस फार कर्ज झाल्यामुळे सर्व व्यवस्था कोर्ट ऑफ वार्ड्सकडे घेण्यांत आली होती. परंतु आतां ती पुन्हा जमीनदाराकडे देण्यांत आली आहे. येथील जमीन फारशी सुपीक नाही [सिवेल—दक्षिण हिं. घराणीं; कॉक्स—मॅन्युअल ऑफ नॉर्थ अर्काट].

तहशील.—मद्रास इलाखा उत्तर अर्काट जिल्ह्याच्या ईशान्येस कालहस्ती जमिनदारीतील एक तहशील. उ. अ. १३° १४' ते १३° ५५' व पू. रे. ७९° २७' ते ७९° ५९'. क्षेत्रफळ ६३८ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९०१) ९४१३२. या तहशिलीत एक गांव व ३२४ खेडी आहेत. इ. स. १९०३-४ साली एकंदर उत्पन्न ७८,००० रुपये होते.

गांव.—मद्रास इलाखा. उत्तर अर्काट जिल्ह्यांतील कालहस्ती तहशिलीचे मुख्य ठिकाण. उ. अ. १३° ४५' व पू. रे. ७९° ४२'. याची लोकसंख्या (१९०१) ११९९२ असून हे साउथ इंडियन रेल्वेचे स्टेशन आहे. येथे कालहस्तीचा राजा राहतो. येथे बराच व्यापार चालतो. येथील शिवाचे देऊळ प्रसिद्ध असून काशीइतके या देवस्थानाचे महत्त्व येथील लोक मानितात.

कालाटिआ—हे इटलीमध्ये कॅम्पानिआ प्रांतातील जुने शहर आहे. हे कापुआच्या आग्नेय दिशेस व्हाया ऑपिया सडकेवर आहे. येथे प्राचीन अवशेष नाहीत परंतु खडका. पासून तुटून पडलेले दगडाचे ढांग पुष्कळ आहेत.

जमीन खाणतांना या शहरांत रोमन लोकांच्या पूर्वीची असलेली स्मशाने इ. स. १८८२ साली आढळली. हे शहर व्हाया-ऑपिया या मुख्य रस्त्यावर असल्यामुळे ते लष्करीदृष्ट्या महत्वाचे आहे. ख्रि. पू. ३१३ मध्ये हे शहर सॅमनाइट या लोकांनी घेतले होते परंतु फेबिअसने ते पुनः जिंकले. ख्रि. पू. ३११ मध्ये सॅमनाइट लोकांनी ते पुनः काबीज केले. तिसऱ्या शतकांत या शहरांत टांकसाळ होती. ख्रि. पू. ५९ व्या वर्षी सीझरने येथे एक वसाहत स्थापिली.

कालिकत, ता. लु. का.—मद्रास इलाखा. मलबार जिल्ह्यांतील तालुका व समुद्रकांठचा विभाग. उ. अ. ११° १०' ते ११° ३३' आणि पू. रे. ७५° ४५' ते ७६° ९'. क्षेत्रफळ ३७९ चौ. मैल. लो. सं. (१९२१) २,९०,७३९. ह्या जिल्ह्यांत एकंदर ७४ आमसम किंवा लहान विभाग आहेत.

कालिकत येथे म्युनिसिपालिटी आहे व वेथपूर नांवाचे एक बंदर आहे. शिवाय कोनोली कॅनॉल नांवाचा एक कालवा आहे. तालुक्याच्या उत्तरेस वायनटचा सपाट प्रदेश आहे. सर्व तालुकाभर जंगल असून कोठे कोठे तांदुळाचे पीक काढतात. जमीन सर्वत्र उच्चनीच आहे. जमीनमहसूल सुमारे २॥ लाख आहे.

शहर.—कालिकत तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. उ. अ. ११° १५' व पू. रे. ७५° ४७'. हे मद्रास रेल्वे लाईनवर स्टेशन असून मद्रासपासून ४१४ मैल आहे. स्थल फार प्रेक्षणीय असून मोठमोठे वृक्ष आहेत. येथे एक वेड्यांचे इस्पितळ आहे. कलाई येथे उत्तमपैकी इमारती लांकडाचा व्यापार चालतो. लोकसंख्या (१९२१) ८२३३४. हवामान प्रकृतीला मानवेलसे आहे. शहराचे दाट वस्तीचे काही भाग अस्वच्छ व रोगकारक आहेत.

जेव्हा चेरमान पेरुमल नांवाचा मलबारचा शेवटचा राजा मक्केस गेला तेव्हा त्याने आपले राज्य आपल्या सरदारांस वांटून दिले. आणि त्याने कालिकत-या झामोरिनास 'कॉव-ड्याचे' आरवणे जितक्या लांब ऐकू जाईल तितकी जागा दिली म्हणतात. व ह्यावरून त्यास 'कोलीकोड' हे नांव मिळाले. कालिकत हा त्याचाच अपभ्रंश आहे. तेराव्या शतकांत अरब लोकांनी ह्या शहराची व झामोरिनची फार तारीफ केली आहे. १५ व्या शतकांत तर ह्या शहरास मलबार किनाऱ्यावरचे शहर म्हणून फार महत्त्व आले होते. जरी युरोपियन लोक पहिल्यानंदां कालिकतास आले तथापि अरब व्यापाऱ्यांनी त्यांची येथे फारशी डाळ न शिजू दिल्यामुळे त्यांच्या कोचीन व कनानोर येथील वसाहतीसच फार महत्त्व आले. पोर्तुगीज धार्ष्टी कोविलहाम हा कालिकत येथे येणारा पहिला युरोपियन होय (१४८६). पण व्यापाराला खरा आरंभ व्हास्को डी गामा आल्यानंतरच झाला (१४९८). पण झामोरिनने त्याला चांगले वागविले नाही. दोन वर्षांनंतर केब्रलने येथे येऊन वखार घातली. पण मापीला लोकांनी नासधूस करून त्याच्या लोकांस मारून टाकले. तदनंतर ह्या शहरावर गोळीबार करण्यांत आला. इ. स. १५१० साली कोचीनच्या राजाच्या सांगण्यावरून अलबुकर्कने कालिकत वर छापा घातला. परंतु त्यांत त्यास हार खावी लागली. एक वर्षांनंतर झामोरिनने पोर्तुगीज लोकांस वखार घालण्याची परवानगी दिली. पण १५२१ मध्ये त्यांनी कालिकत सोडून दिले.

१६१५ साली क्वायटन किलिंग नांवाच्या इंग्रजांनी येऊन झामोरिनशी तह केला. पण त्यांनी १५६४ साली वसाहत केली. फ्रेंचांनी येथे १६९८ साली वसाहत केली. फ्रान्सशी झालेल्या लढायांत इंग्रजांनी हे शहर तीनदा आपल्या ताब्यांत घेतले पण १८१९ साली ते फ्रेंचांस परत दिले. डॅनिश लोकांनी येथे १७५२ साली वखार उघडली. पण १७८४ साली तिचा नाश करण्यांत आला. डच लोकांनी मात्र ह्या शहराकडे दुकूनहि पाहिले नाही. म्हसूरशी झालेल्या लढायांत ह्या शहरास फार त्रास पोहोचला. मुसलमानांनी १७७३ व १७८८ साली असे दोनदा हे शहर उध्वस्त केले. सन १७९० साली टिपूशी लढण्यांत इंग्रजांनी हे शहर घेतले व १७९२ साली श्रीरंगपट्टणच्या तहाने ते कंपनी सरकाराकडे कायमच राहिले. मलवारकिनाऱ्यावरील बंदरांत कालिकतचा दुसरा नंबर आहे. धान्य व मीठ ह्या आयात माल असून वाहेर जाणाऱ्या मालांत कॉफीचे आधिक्य आहे.

येथे कापूस पिंजण्याच्या व सूत काढण्याच्या दोन गिरण्या असून चार कॉफीचे, तीन विटाचे, एक लोखंडा व दोन तेलचे कारखाने आहेत.

येथे तीन कॉलेजे व वरीचशी हायस्कुले, मुलींकरिता व स्त्री पुरुष शिक्षाकारिताहि शाळा आहेत. केरळसंचारी व मनोरमा (मल्याळी)ही साप्ताहिके, दोन इंग्रजी द्विसाप्ताहिके व एक मितवादी मासिक येथे निघते.

कालिकापुराण—एक उपपुराण. या पुराणांत ९३ अध्याय व ९००० श्लोकसंख्या आहे. गिरिजा, देवी, भद्र-काली, काली, महामाया यांसारखी असंख्य रूपे धारण करणाऱ्या शिवपत्नीच्या उपासनेसाठी हे रचिले आहे. तेव्हा हे शाक्तपंथीय असणार हे उघड आहे. ग्रंथाच्या पहिल्या अध्यायांत ब्रह्मा आपल्या सध्या नांवाच्या मुलीवर कसा कामासक्त झाला याचे वर्णन वायु, लिंग किंवा शिवपुराण यांतून न आढळणाऱ्या भाषेत केलेले आहे. शिवपार्वतीविवाह, दक्षयज्ञ व सतीचा मृत्यु हे विषय पुराणाच्या आरंभी येऊन गेले असून पुढे पीठस्थानांची कशी उत्पत्ति झाली व कोठकोठे लिंगे स्थापिली गेली तो इतिहास या पुराणांत आहे. भैरव आणि वेताळ यांनी देवीची निरनिराळ्या स्वरूपांत केलेली उपासना कथन करितांना, देवीपूजेचे विधी व संप्रदायहि सविस्तर वर्णन करण्याची संधी साधून घेतलेली दिसते. प्राण्यांचे वळी देण्याचे विधीहि सांगितले आहेत. या पुराणाचा दुसरा विशेष म्हणजे आसामांतील कामरूप तीर्थासमीपचे पर्वत व नद्या तसेच त्या प्रदेशांतील पवित्र अशा कामाक्षीचे देवस्थान यांचे कंटाळवाणे वर्णन हा होय. वेदपुराणधर्मांतर्गत म्हणविणारा हा अभिचारी तांत्रिक किंवा शाक्त पंथ आसाम किंवा ईशान्य बंगाल या भागांतून निघावा हे विलक्षण होय असे विलसन म्हणतो.

पार्वतीने केलेल्या शिवाराधनव्रतांत काही विधी सांग- तांना महिन्यांचा आश्विनापासून आरंभ धरिला आहे. याची

भाषा प्रौढसंस्कृत अशी नाही. हाव-भाव या शब्दाची आविर्भाव या अर्थी वन्याच ठिकाणी योजना केली आहे.

या पुराणांत कथेच्या अनुरोधाने वरील मुख्य कथानका- शिवाय वसिष्ठअरुंधतीविवाह, जनकास भूमीपासून सीतेची प्राप्ति, नरकासुरजन्म व त्याचा कृष्णाच्या हस्ते वध, तारका-सुरोत्पत्ति व कार्तिकेयाच्या हस्ते त्याचा वध, या उपकथा असून शिवपार्वती यांनी चंद्रशेखर व तारावती ही नामाभिधाने धारण करून घेतलेले मानवी अवतार इत्यादि कथा आहेत.

कालिंगी—कालिंजी पहा.

कालिंजर (१)—संयुक्तप्रांत. बांदा जिल्हा. गिराण तहशिलीतील एक गांव आणि किल्ला. उत्तर अक्षांश २५° १' व पूर्व रेखांश ८०° २९'. लोकसंख्या (१९०१) ३०१५. समुद्रसपाटीपासून उंची १२०३ फूट. बुंदेलखंडातील हा एक अति प्राचीन किल्ला होय. सत्ययुगांत रत्नकूट, त्रेतायुगांत महागिरी व द्वापारयुगांत पिंगाळ अशा निरनिराळ्या नांवांनी याविषयीचा उल्लेख आढळतो. हल्लीचे कालिंजर हेहि नांव प्राचीन असून महाभारतांत याच नांवाने याचा उल्लेख आलेला आहे. टोले-मीने टमसि या नांवाने याचा उल्लेख केला आहे. शिवपुराणांत नऊ उत्कलांपैकी हा एक आहे असे म्हटले आहे. हल्ली यास कालंजर असेहि नांव आहे. कारण येथे कालं-जराचे (जो कालास वृद्धत्व आणतो तो 'शिव') देऊळ आहे. एकंदरीत शैवांचे हे फार प्राचीन स्थळ असून बंदेल राजाच्या दंतकथेंतल मूळपुरुष चंद्रब्रिम अथवा वर्मा याने यास तट-बंदी केली, अशाविषयी या प्रांतांत दंतकथा प्रचलित आहेत.

महाभारतामध्ये हे एक मोठे प्रसिद्ध शहर आहे असे वर्णिले असून येथील देवतलावांत जो कोणी स्नान करील त्यास हजार गाई दान दिल्याचे पुण्य लागेल असे या स्थानाचे महात्म्य वर्णिले आहे. डोंगरावर इतस्ततः अस-लेल्या व पवित्र मानलेल्या जागांवरील शिलालेख किल्ल्याच्या दरवाजावरील शिलालेखांपेक्षा अधिक जुने आहेत. त्यारून किल्ला बांधण्यापूर्वी या डोंगरावर हिंदु देवळे होती हे स्पष्ट आहे. त्याचप्रमाणे तटाला जे काही खोदकाम केलेले दगड उपयोगांत आणलेले दिसतात, ते पूर्वाच्या कामांचे काढून तेथे लवले आहेत असे दिसते. सातव्या शत-कांत केदारनाथ याने हे शहर वसविले असे फेरिस्ता म्हणतो. लाहोरचा राजा जयपाळ याने इ. स. ९७८ साली गझनीवर जी यशस्वी स्वारी केली तीत कालिंजराचा राजा त्यास मदत करण्याकरता होता असे मुसलमान इतिहासकारांनी नमूद करून ठेविले आहे. गिझनीच्या महुमुदाने हिंदुस्था-नावर जी चौथी स्वारी केली तिला इ. स. १००८ साली आनंदपाल याने पेशावर येथे विरोध केला. त्यावेळी झालेल्या लढाईत कालिंजरचा राजा हजर होता. इ.स. १०२१ साली कालिंजरचा बंदेल राजा गंग अथवा नंद याने

कनोजच्या राजाचा पराभव केला. इ. स. १०२३ त गिझनीच्या महंमुदानें कालिंजरच्या किल्यास वेढा दिला होता. परंतु लवकरच दोघांनी तह केला. इ. स. ११८२ च्या सुमारास दिल्लीचा चव्हाण वंशातील राजा पृथ्वीराज यानें चंदेल्यांचा पराजय केला, त्यावेळी त्यांनी महोबा येथून आपलें राज्यकारभाराचें ठाणें उचलून कालिंजर येथें आणलें. इ. स. १२०३ साली महंमद घोरीचा सेनापति कुतुबुद्दीन यानें कालिंजर सर केलें व हिंदुदेवळें भ्रष्ट केली. परंतु या वेळीं मुसुलमानांची सत्ता या भागावर फार दिवस टिकली नाहीं. कारण इ. स. १२३४ व पुन्हां १२५१ साली कालिंजरावर मुसुलमानांनीं स्वाऱ्या केल्या होत्या असा उल्लेख सांपडतो. इ. स. १२४७ साली सुलतान नासिरुद्दीन महंमदनें कालिंजरच्या आसपासचा प्रदेश जिंकला. परंतु कालिंजरचा किल्ला चंदेल्यांकडे निदान तेराव्या शतकाच्या अखेरीपर्यंत तरी होता, हें इ. स. १२४७ नंतरच्या तेंथें सांपडलेल्या शिलालेखांवरून स्पष्ट दिसतें.

यानंतर इ. स. १५३० साली कालिंजरचा उल्लेख इतिहासांत येतो. हुमायुनानें या सालापासून पंधरा वर्षे हा किल्ला घेण्याचा प्रयत्न केला. इ. स. १५४५ साली शीरशहा या किल्ल्यावर चाल करून आला. त्या वेळ्यांत किल्ल्यावर गोळे सोडीत असतां एक गोळा उलट फिरून शीरशहा ज्या ठिकाणी उभा होता त्या ठिकाणी फुटला व तेंथें असलेल्या दारुनें एकदम पेट घेतला, त्यांतच शीरशहाचें अंग भाजलें व त्याचमुळे दुसऱ्या दिवशीं तो प्राणास मुकला. परंतु त्याच्या अगोदर किल्ल्यावर हल्ला करण्याचा त्यानें हुकूम दिला होता. किल्ला सर झाला व शीरशहाचा पुत्र जलालखान यानें किल्ल्यांत आपणांस तख्ताभिषेक करून घेतला व ' इस्लामशहा ' वासं नांव धारण केलें. इ. स. १५६९ साली मजूनखानानें अकबराच्या वतीनें किल्ल्यावर हल्ला केला व अखेरीस त्यास तो शरण आला. अकबराच्या कारकीर्दीत हें एका ' सरकाराचें ' मुख्य ठिकाण असून तें राजा विरवल याच्या जहागिरींत मोडत होतें. यापुढें हा भाग गुंढेल्यांच्या ताब्यांत गेला (वांदा जिल्हा पहा). छत्रसालच्या मृत्यूनंतर पन्नाचा हरदेव शाह याच्याकडे आला. याच्याच वंशजांकडे बरेच दिवस हा किल्ला असून पुढें त्यांनी त्यांच्या आश्रितांपैकीं कैम जी नांवाच्या घराण्यास दिला.

मराठ्यांच्या काळांत अल्लीबहावदुरानें दोन वर्षे वेढा देऊन हा किल्ला सर करण्याचा यत्न केला. परंतु त्यास यश-प्राप्ति झाली नाहीं. ब्रिटिशांचा अंमल या भागांत सुरू झाल्यावर कैम जी घराण्याचा वंशज दर्यासिंग याचा किल्ल्यावरील हक्क कायम केला; परंतु तो ब्रिटिशांच्या विरुद्ध कारस्थान करूं लागल्यामुळे किल्ल्यावर ब्रिटिशांनी हल्ला चढविला. हल्ल्यांत किल्ला पडला नाहीं, पण लवकरच दर्यासिंग शरण आला; त्यावेळी किल्ल्याच्या मोबदला सपाट प्रदेशावरील तिनकाच मुलुख देऊन किल्ला ब्रिटिशांनी आपणांकडे ठेविला.

इ. स. १८५७ च्या बंडांत ब्रिटिश सैन्याच्या एका तुकडीनें किल्ल्यावर बंदोबस्त ठेविला होता, त्यावेळी पन्नाच्या राजानें त्यास मदत केली होती. इ. स. १८६६ साली हा किल्ला निकामी करण्यांत आला.

किल्ल्याचा वरील परिघ ४१५ मैलांचा असून तट-बंदी अगदी कच्चापासून आहे. किल्ल्यास आंत जातांना पायऱ्या असून सात दरवाजे लागतात. पैकीं कांहीं-वर निरनिराळ्या वेळचे शिलालेख आहेत. वर खडकांत खोदलेली तळी, कांहीं देवळें व इतस्ततः पडलेले शिलालेख पुष्कळ दिसतात. येथील नालकंठाचें देऊळ अद्यापि सुस्थितीत आहे. तसेंच येथें पुष्कळ लेणीं असून, त्यांपैकीं कांहींवर शिलालेख आहेत [कनिंगहॅम—आर्किऑलॉजिकल सर्व्हे, रिपोर्ट पु. २१; जर्नेल आशिया सोसायटी, बंगाल पु. १७. स्मिथ; वैद्य]

(२) राजपुताना. बांसवाडा संस्थानांतील एक खेडें उ. अ. २३°२१' व पू. रे. ७४°१९'. येथें पूर्वी मोठा व्यापार चालत असे. परंतु या भागावर मराठ्यांच्या स्वाऱ्या होऊं लागल्यामुळे याचें महत्त्व कमी झालें. येथें एक पडकें जैन मंदिर असून त्याचें वर्णन हेवरनें केलें आहे.

कालिंजी, कालिंगी—मद्रास इलाख्यांतील एक शेतकरी जात. कालिंगींची लोकसंख्या (१९११). ८३४४२ व कालिंजींची ५१,५१८ आहे. कालिंगी व कालिंजी या दोन वर्गांच्या वृत्तांतांत बराच घोंटाळा झाला आहे. गंजम जिल्ह्यांत कालिंजी हे शेतकरी असून विजगापट्टण येथें हे लोक शेतीच करितात; परंतु जयपुरास त्यांना पाइके (लढवऱ्यांची जात) म्हणतात. १८९१ च्या खानेसुमारीच्या रिपोर्टांत जंगम येथें कालिंगींची लोकसंख्या फार आहे असें म्हटलें आहे. कालिंगी म्हणजे कलिंगपूरस्थ होत व कलिंग हा तेलगू देशाचा हा एक समुद्रकिनारा लोक होय. त्रिकलिंगाचा अपभ्रंश तेलगू असा आहे असें डॉ. कॉलंडवेल म्हणतो. बुरागम, लितक व ओडिया असे या जातीचे मुख्य विभाग आहेत. १९०१ च्या खानेसुमारीच्या रिपोर्टांत जी माहिती सांपडते ती अशी की, कलिंग राजांनी या लोकांना हिंदु देवळांत पूजारी म्हणून काम करण्यास प्रथम आणलें. कालिंगी हे उडिया व तेलगू भाषा बोलतात. बुरागम व कितल—कालिंगी यांच्या चालीरीतींत फार अंतर आहे. या दोन जातींतील वहिष्कृतांची एक जात आहे तिला पंडिरी किंवा वेवारांनी असें म्हणतात. कालिंगी खेड्याचे पुढारी व उपाध्ये असतात. त्यांचीं गोत्रें विविध असून प्रत्येक कुटुंबाचें व वंशजाचें एक देवक असतें. अरुद्रा-पक्षी व रेविचेष्ट वृक्ष हीं कांहींची देवकें आहेत व ते इष्ट देवकांची पूजा करितात. त्यांच्यांत बाल-विवाह रूढ आहे. पुरागम जातींत विधवाविवाह नाहीं, परंतु कितलामध्ये त्यास मुभा आहे. कालिंगी लोक श्री राधाकृष्ण व चैतन्य यांची उपासना करितात. मृतांस पुरण्याची चाल यांच्यामध्ये आहे व मृतांचें श्राद्ध फक्त कितल—कालिंगी हे

करितात. त्यांच्या स्त्रिया मनगटापासून कोंपरापर्यंत वंगड्या घालतात. नायडू, नायारलू, चौधरी, विसोयी, पोढानो, जेन्ना, स्वारी व नायकू अशीं आडनांवां कांहीं कालिगींची आहेत वरील खानेसुमारीच्या रिपोटांत उडिया व तेलगू भाषा बोलणाऱ्या कालिगींचा वृत्तांत दिला आहे तो असा:- कालिगी हे मुख्यतः तेलगू आहेत व ते विजगापट्टम् व जंगमचे रहिवासी आहेत. कालिजी हे ओरिसाचे रहिवासी असून दोळवा, अलिया, बोरंतिया इत्यादि जातींप्रमाणे ते शेती करितात. कालिगी हे जानवें घालतात पण कालिजी घालीत नाहीत. कालिजी जातीचे फारसे पोटभेद नाहीत तथापि मोहिरी कालिजी म्हणून एक भेद आहे. मोहिरी कालिजी हेच उरिया देशांत वसाहत करून राहणारे, तेलगू-कालिजी होत असें म्हणतात. भासु, शुक्र, शंख, नाग इत्यादि कालिजी जातींचीं गोत्रे आहेत. बोरारड, विसोई, बारिको, विहार, डोलेइ, गौड, मोलिको, नायकू, पात्रो, स्तऊ, स्वाइ, गुरु इत्यादि आडनांवां कालिजींमध्ये आढळतात. त्यांच्यांत सगोत्र विवाह होत नाहीत. कालिजींच्या मुख्य पुढाऱ्यांस संतों म्हणतात व त्यांच्या हाताखालच्या दुय्यम पुढाऱ्यास पात्रो म्हणतात. ह्यांची पंचायतहि असते.

वयांत येण्यापूर्वीच या जातींत मुलींची लग्ने करितात व खरा नवरा बराच काल पुढे आला नाही तर बधू आपल्या वडील वहिणीच्या नवऱ्याशी लग्न करून घेते. एखाद्या अविवाहितास विधवेचें पाणिग्रहण कर्तव्य असेल तर त्यास साडो नांवाच्या झाडाशी प्रथम लग्न करावें लागतें. सर्व लग्नविधी उरिया पद्धतीप्रमाणे होतात. अंत्यविधीच्या बाबतींत हे लोक अन्नांत कडवट पानें घालून तें सर्वांस वाटतात. चित्तेंतून एक हांड घेऊन तें पिंपळखाली पुरण्यांत येतें. दहा दिवस त्या जागेवर पाणी शिंपण्यांत येतें. दहाव्या दिवशी ' जोला जोला हंडी ' नांवाचा एक धार्मिक विधि करण्याची चाल या लोकांत प्रचलित आहे [थर्स्टन, से. रि. मद्रास].

कालिदास, जी व न वृत्त.—अशी एक दंतकथा आहे की, कालिदास हा जातीचा ब्राम्हण असून बालपणाच पोरका झाल्यामुळे त्याचें पालनपोषण एका गवळ्यानें केलें. पुढें कालिदासाचें एका राजकन्येशी लग्न झालें व तिला आपल्या गवळी नवऱ्याची साहजिकच लाज वाटूं लागली. परंतु काली देवीवरील नितांत भक्तीमुळे कालिदास लवकरच महासाधु व पंडित बनला. विशेषतः सिंहलद्वीपामध्ये प्रचलित असलेल्या दंतकथेवरून असें दिसतें की, ख्रिस्ती शकाच्या सहाव्या शतकांत झालेला कुमारदास कवि व सिंहली राजा यांचा कालिदास हा समकालीन असावा. पंडितजनांच्या बोलण्यांत अजून असलेल्या व भोजप्रबंधासारख्या ग्रंथांत कथन केलेल्या अनेक आख्यायिकांवरून एवढेंच दिसून येतें की, पुष्कळ काल्पनिक गोष्टींत कालिदास या नांवाचा बराच उपयोग केलेला आहे.

कालिदास हा त्याच्या ग्रंथांवरून वेदांतपंथी शैव दिसतो. हिमालयावरील देखाव्याशीं तर त्याचा चांगलाच

परीचय होता. ' मेघदूतांतील ' उज्जयिनी नगरांचे प्रेमळ वर्णन वाचून तो त्या ठिकाणाचा रहिवासी असावा हेंच सिद्ध होतें. ज्याच्या दरवारी कालिदास राहिला होता तो विक्रमादित्य म्हणजेच दुसरा चंद्रगुप्त होय. याविषयी विंटरनिझ व स्टेन कानो यांचें एकमत आहे. तें कसेंहि असे, इ. स. ३५० ते ४६० या कालाच्या दरम्यान तो होऊन गेला असला पाहिजे असें विंटरनिझ म्हणतो.

कालिदासाच्या कालाबद्दल बराच वादविवाद व वाङ्मय उपलब्ध आहे. धारचे रा. का. कृ. लेले व शि. का. ओक यांनी अनेक प्रमाणे देऊन कालिदास व शककर्ता विक्रमादित्य यांचें समकालीनत्व प्रतिपादिलें आहे (वि. विस्तार पु. २३). सतीशचंद्र विद्याभूषण यांनी कालिदास, सिंहलद्वीपाचा राजा कुमारदास (मृ. इ. स. ६२४) याच्या बोलावण्यावरून तिकडे गेला व मरण पावला असें लिहिलें आहे (फर्स्ट ओरिएंटल कॉन्फरन्स-निबंध). कालिदासाची वंगल्यांत एक मूर्ति सांपडल्याबद्दलहि मॉडर्न रिव्ह्यूत एक निबंध आला होता.

कालिदासाचे ग्रंथः—कालिदासाच्या कालासंबंधी जी अनिश्चितता दिसते तीच कोणत्या ग्रंथांचें कर्तृत्व ह्याच्या कडे येतें या प्रश्नासंबंधीहि दिसून येते. तथापि खालील ग्रंथ ठाम त्याचेच आहेत हें निश्चित आहे.

महाकाव्येः—कुमारसंभव व रघुवंश. नाटकैः—शाकुंतल व विक्रमोर्वशीय. रसात्मक काव्यः—मेघदूत. मालविकाग्निमित्र हें नाटक बहुतेक त्याचेंच आहे. ऋतुसंहार हें गीतसमुच्चयहि कदाचित् त्याचेंच असावें. १३६३ मध्ये शाङ्गीधरानें केलेल्या ' शाङ्गीधरपद्धति ' नांवाच्या काव्यसंग्रहांतील एक कविता कालिदासाचीच आहे असें म्हणतात.

कालिदासाची महाकाव्येः—रघुवंशांत रामकथा सांगितली असून कुमारसंभवांत पौराणिक देवांच्या हकीगतींचें वर्णन केलें आहे. कुमारसंभव हें बहुतेक त्याचें पहिलें महाकाव्य असावें. याचे १ ते ८ सर्गच विश्वसनीय असून त्यांत हिमालयकन्या उमा (पार्वती) हिने आपल्या तारुण्यगत सौंदर्याने व भक्तीने उग्र व तपस्वी शिवाला कसें प्रेमवश केलें, याचें वर्णन उपर्युक्त सर्गांत केलें आहे. त्या नवपरिणत जोडप्याचा आनंद आठव्या सर्गांत वर्णिलेला असून कामशास्त्राचें अचुक ज्ञानहि त्यांत प्रतिबिंबित झालें आहे. एवढें भावनोत्पादक व स्पष्ट वर्णन वाचून हें काव्य कालिदासाचेंच होय याबद्दल खात्री होते. शिवाय कालिदासाच्या ठराविक उपमा व सूर्यास्ताचीं वर्णनेंहि त्यांत आहेत. कुमारच्या प्रत्यक्ष संभवाचें थोडेंसे वर्णन केलेला एखादा सर्ग किंवा थोड्याशा कविता कदाचित् गहाळ झाल्या असाव्यात. उपलब्ध असलेले ९ ते १७ सर्ग भाषेवरून व विषयावरून अलीकडचे व प्रक्षिप्त आहेत हें सहज ओळखूं येतें. रघुवंश या काव्यांत कालिदासानें वाल्मिकीच्या कृतीचें वळण

उषडपणें स्वीकारलें असून १० ते १५ सर्गांत संबंध रामकथा संक्षेपानें दिली असून पहिल्या ९ सर्गांत रामाच्या पूर्वीच्या चार राजांचीं वर्णनें आहेत. रघु व त्याचा पुत्र अज यासंबंधी असलेल्या सर्गांत त्यानें आपल्या कलेचें श्रेष्ठत्व दाखविलें आहे. भोजराजाची कन्या इन्दुमती हिच्या वरोवर अजाचें लग्न होतें त्यावेळेचा स्वयंराचा थाट कालिदासानें मोठ्या व्हारीनें वर्णन केला आहे. नंतर स्वयंवरांत अपयश पावलेल्यांनीं केलेला हुज्जा, अजाचा नमुनेदार राज्यकारभार, इन्दुमतीचा मृत्यु व अजविलाप हीं वर्णनें उत्कृष्ट आहेत. अजपुत्र वराच वयांत आल्यानंतर इन्दुमतीला भेटण्याकरितां तो इहलोक सोडून स्वर्गां जातो असें वर्णन आहे. ९ ते १५ सर्ग रामायणासारखे आहेत. १६ ते १८ या सर्गांत रामानंतरच्या राजांचीं वर्णनें आहेत. १९ व्या सर्गांत अश्विर्णराजानें प्रधानाच्या हातीं राज्यकारभार देऊन व दुराचरणांत काळ काढून युवराजाच्या जन्मापूर्वीच इहलोक सोडला अशी हकीकत आहे. युवराजाच्या जन्माचा नामनिर्देश व भरतवाक्यांतील आशीर्वचनें या दोन गोष्टींचा या काव्यांत अभाव असल्यानें, कांहीं कविता यांतून गहाळ झाल्या असाव्या असें अनुमान होतें. कुमारसंभवावर २० व रघुवंशावर ३३ टीका आहेत. रघुवंशावरून कालिदासाचें नीतिशास्त्र-विषयक ज्ञान दिसून आल्यावाचून राहत नाही.

कालिदासाची भावगीतं:—अश्वघोषाची प्रार्थनापर बुद्ध गीतं, थोडीशी भासाची कविता व मातृचेताची स्फुट गीतें यांपलीकडे एकंदर जुन्या काव्यसंग्रहांत फारशी भावगीतें सांपडत नाहीत. एतावता कालिदासास आद्य संस्कृत भावनाप्रधान कवि असें म्हणावयास हरकत नाही. त्याच्या नाटकांत व महाकाव्यांत उत्कृष्ट भावनाप्रधान वर्णनें आढळतात. तथापि त्याचें हृदयस्पर्शी काव्य मेघदूत हेंच होय. एक संवत्सरपर्यंत हृदयपार झालेल्या यक्षानें आपल्या दुःखी-दयितेस मेघदूत पाठविला, हा प्रसंगच मुळीं कालिदासाच्या कौशल्यास खुलावट व पूर्णावकाश देणारा आहे. अलीकडे या काव्याचे अनेक पाठ आढळून येतात. ऋतुसंहारांत पङ्क्तूंचें वर्णन असून त्यास कालिदासाचें काव्य असें म्हणण्यास हरकत नाही. जीवसृष्टि व निसर्ग यांचें सूक्ष्म निरीक्षण यांत दिसून येतेंच; तथापि निरनिळ्या ऋतूतील प्रेम-प्रसंगांची उत्तम वर्णनेंहि या काव्यांत कमी नाहीत.

कालिदासावर चुकीनें लादलेलें वाङ्मय:—‘श्रुतबोध’ नांवाचा एक ग्रंथ कालिदासाचा आहे असें म्हणतात. ‘रावणवह ऊर्फ सेतुबंधु’ हा ग्रंथ कादमीच्या दुसऱ्या प्रवर-सेनानें लिहिलेला असावा. याची भाषा फार कृत्रिम व बोजड आहे. ‘नलोदय’ या ग्रंथाची भाषा कालिदासासारखी मुळीच नाही. हा ग्रंथ रविदेवानें लिहिलेला असावा; तसेंच ‘काव्यराक्षस किंवा राक्षसकाव्य’ हा ग्रंथहि त्याचाच असावा. ‘शृंगारतिलक’ या काव्याबद्दल शंकाच

आहे. ‘श्यामला दंडक’ नांवाचें दुर्गास्तोत्र व ‘सरस्वती स्तोत्र’ आणि ‘मंगलाष्टक’ यांची तिचेटी तंजावर येथें भाषांतरें झालीं आहेत. ‘घटकर्पर’ नांवाच्या २२ श्लोकी काव्यांत एका छीनें आपल्या नवऱ्याकडे एक मेघदूत पाठविला असें वर्णन केले आहे. परंतु या श्लोकांची भाषाशैली कालिदासाहून फारच हलक्या दर्जाची आहे यांत शंका नाही.

[संदर्भग्रंथ.—विटरनिझ; फर्स्ट ओरि. कॉन्फरन्स-निबंध. वि. विस्तार पु. ५२-५४ संस्कृत वाङ्मये इतिहास व कालिदासाचा ग्रंथ]

कालिंदी—कृष्णाची सातवी स्त्री. कृष्ण हा पति मिळवा म्हणून ही यमुनातीरी तप करीत होती. ही प्रायः यमुनेची मूर्तिमान देवता असावी. कारण ही कोणाची कन्या किंवा नातेवाईक होती, हें वृत्त कोठेंच आढळत नाही. एकदां कृष्ण चातुर्मास्यांत इंद्रप्रस्थीं असतां, अर्जुनास समागमें घेऊन मृग-येस गेला होता; त्या काळीं त्यानें हिला तेथें तप करितां पाहिलें. नंतर चातुर्मास्य संपून द्वारकेस गेल्यावर कृष्णानें हिचें विधीनें पाणिग्रहण करून आपल्या अष्टनायिकांत हिची गणन केली. हिला श्रुत वगैरे पुत्र होते. (भाग. स्कं. १० अ. ५८)

कालिंदी नदी—अंशुमती नदीचें एक नांव. यमुन नदीसहि हें नांव आढळतें.

कालिपोंग, वि भा ग.—बंगाल दार्जिलिंग जिल्ह्यांतील एक डोंगराळ प्रदेश. उत्तर अक्षांश २६° ५१' ते २७ १२' व पूर्व रेखांश ८८° २८' ते ८८° ५३'. क्षेत्रफळ ४१२ चौरस मैल. लो. सं. (१९११) ४९,५२०. हा प्रदेश इ. स. १८६४-६५ सालच्या मोहिमेनंतर भूतानपासून ब्रिटिशांस मिळाला. यापैकी २१३ चौरस मैल संरक्षित जंगल आहे. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) ३,००० रुपये. कालिपोंग हें मुख्य ठिकाण पेडोंग तिबेटच्या व्यापारी मार्गावर असून तेथें मोठा बाजार भरतो मुनसंग येथें अलीकडे सिंकोनाची लागवड केली आहे.

गां व.—विभागाचें मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश २७° ४' व पूर्व रेखांश ८८° २८'. समुद्रसपाटीपासून उंची ३९३३ फूट. लोकसंख्या (इ. स. १९०१) १०६९. तिबेटांतून आलेली लोंकर येथील बाजारांत विकली जाते. इ. स. १८९१ सालापासून येथें नोःहेंबर महिन्यांत एक जत्रा भरते. त्यावेळीं पुष्कळ तऱ्हेचा माल विकला जातो.

कालिमिर—(भूशीर) मद्रास. तंजावर जिल्ह्यांतील तिरु-चुरैपुंडी तालुक्यांत, सिलोनभधील पेडोया भूशिरापासून ४० मैल असलेलें भूशिर. येथें १९०२ मध्ये एक दीपगृह बांधलें आहे. जमीनीच्या वाजूस एक मोठें राखीव अरण्य आहे. जवळील प्रदेशांत तटें पाळिलीं जातात व तंवाखूची फार लागवड होते. येथें समुद्रस्नानार्थ यात्रा भरत असते.

कालिया (१)—काद्रवेय कुलोत्पन्न नाग. त्याला पांच फणा होत्या. पूर्वी हा रमणक द्वीपांत रहात असे. याचें विष इतकें उग्र होतें कीं, डोहावरून गेलेला पक्षीहि त्या जलवायु-स्पर्शानें प्राणाय मुक्त असे. त्यामुळे तो डोह अगदीं वर्ज्य

असतां हि कृष्णाचे गोपाळ एके वेळीं अजाणतः तेथें गायी सहवर्तमान गेले व तेथील जलप्राशन केल्यानें सर्व मरण पावले. हें कृष्णास कळतांच तो तेथें गेला, व समीप असणाऱ्या एका वृक्षावर चढून त्यानें डोडांत उडी टाकली. नंतर कालिया जेथें होता तेथें जाऊन त्यास त्यानें आपल्या अद्भुत शक्तीनें धरलें आणि इतकें मर्दन केलें की, त्याचे प्राण कासावीस होऊन गेले. इतक्यांत त्याच्या स्त्रियांनीं त्यास प्राणदान द्यावें अशी कृष्णाची प्रार्थना केली असतां व तो हि शरण आला असतां, कृष्णानें यमुनेचें जल अगदीं शुद्ध करवून व गायीगोपाळांस पूर्वास्थितीवर आणवून यास एनः रमणक द्वीपास परत घालविलें [भाग. स्कं. १०, अ. १६].

(२) दाशरथी रामाच्या सभेंतील एक हास्यकार.

काली (१)—वैदिक काली काली हें अभिजिह्वानाम होतें. अग्नीच्या सात जिह्वांपैकी काली जिह्वा कृष्णवर्ण व भयंकर होती. पण आज हा अर्थ राहिला नसून देवीचें एक स्वरूप म्हणून हें नांव रूढ आहे. सतीनें हिमालयाच्या उदरीं जन्म घेतला असतां तिची अंगकांति श्यामवर्ण झाल्यामुळे तिला हे नांव पडलें. बंगाल्यांत हिची उपासना विशेष दृष्टीस पडते.

दिपवर्लीत लक्ष्मीपूजेवद्दल कालीपूजहि करतात. काली-पूजेचा मोठा सण कार्तिक वद्य ६ ला असतो. कालीची मूर्ति दिसण्यांत भयप्रद दिसते. हिच्या थैमानामुळे जेव्हां विश्वाचा प्रलय होण्याची वेळ आली तेव्हां शंकरानें स्वशरीर हिच्या पायाखाली लोटून दिलें. आपल्या पतीच्या शरीरावर आपण नाचत आहां असें जेव्हां हिनें पाहिलें तेव्हां लज्जेनें जीभ चावली व नृत्य बंद ठेविलें. अशी कथा दर्शविणारें कालीचें स्वरूप देवळांतून असतें.

(२) कालिका म्हणून जी शक्ति ती. हिनें शुंभनिशुंभानांचा वध केला (शुंभनिशुंभ शब्द पहा).

(३) मत्स्यीच्या उदरीं जन्मलेली उपरिचर-वसु राजाची कन्या. हिला मत्स्यगंधिनी, योजनगंधा इ. नावे असून, पुढें सत्यवती असें नांवहि पडलें. पुढें हीच शंतनूची स्त्री झाली व कौमारावस्थेंत हिला पराशर ऋषीपासून कृष्णद्वैपायन पुत्र झाला होता.

(४) पंडुपुत्र भीमसेनाची दुसरी स्त्री. हिला त्यापासून सर्वग नामक पुत्र झाला होता.

(५) भारतवर्षीय एक नदी.

कालीघाट—कलकत्याच्या दक्षिणेस हा घाट व कालीचें प्रख्यात देवस्थान आहे. टॅलीनला (नाला) या हुगळीपासून निघालेल्या गंगेच्या फांट्याच्या कांठीं हें देवालय बांधिलें आहे. या फांट्याला गंगा हेंच नांव असून कालीघाटाला येणारे यात्रेकरू या गंगेच्या प्रवाहाला फार पवित्र समजतात. इ. स. १७७५ त कोणी कर्नल टॅली नांवाच्या गृहस्थानें हा नाला जास्त खोल केला म्हणून त्याचें नांव या नात्याला पडलें आहे. कालीच्या यात्रेकरूंकरितां तेथें घाट बांधिला असल्यानें याला कालीघाट नांव मिळालें.

मूळ कालीचें देवालय सध्याच्या कालीघाटाच्या ठिकाणीं नगरोपांत नसून खुद्द कलकत्ता शहरांत होतें. या क्षेत्राचें पावित्र्य व पुण्य पुराणांत वर्णिलें आहे. दक्षयज्ञाच्या वेळीं शंकर अति कोपायमान होऊन सतीचें कलेवर घेऊन जेव्हां थैमान घालूं लागला व जगप्रलयाची भीति दाखवूं लागला, तेव्हां श्री विष्णूनें आपल्या चक्रानें महादेवाच्या हातांतील सतीशवाचे एकावन्न तुकडे केले. ज्या ज्या ठिकाणीं ते तुकडे पडले तें तें स्थान फार पवित्र झालें. सतीच्या उजव्या पायाची करांगुली कलकत्याच्या जागीं पडून तें एकावन काली क्षेत्रांतील एक क्षेत्र बनलें. अशी कलकत्याची-पूर्वीच्या काली-क्षेत्राची-कथा आहे. वाराच्या शतकांतील निगमकल्पाच्या पिठमालिकेंत कालीक्षेत्राचा उल्लेख आहे. यासंबंधी दुसऱ्याहि कथा आहेत. कालीघाटापासून कलकत्ता हें नांव बनलें आहे असें कोणी म्हणतात. (इंटर-स्टॅटिस्टिकल अकाउंट ऑफ बंगाल पु. १). कलकत्यांतील कालीच्या देवाला ऐवजी कालीघाटचें देवालय केव्हां व कसें मान्यता पावले हें माहीत नाहीं; पण इ. स. १४९५ च्या सुमारास कालीघाट व कलकत्ता हीं दोन्ही वेगवेगळीं अस्तित्वांत होती. व कालीघाट क्षेत्राचें ठिकाण बनलें होतें यांत संशय नाहीं. (विल्सनच्या 'अर्ली अँनल्स ऑफ दि इंग्लिश इन बँगाल' यांतील बंगाली कवि विप्रो दाम पहा; शिवाय डब्ल्यू. वार्ड—हिंदूज, मद्रास १८१५ पहा.).

१५ व्या शतकांतल्या एका भूकंपानें कलकत्यांतील कालीचें देवालय नाहींसें झालें अशी दंतकथा आहे. त्यानंतर भवानीपूरच्या शंकराच्या देवळाच्या जवळ कालीघाट येथें कालीचें देऊळ बांधण्यांत आलें. जंगलगीर नांवाच्या एका साधूनें या ठिकाणीं कालीची स्थापना करून भाविक लोक जमा केले, कलकत्याच्या कालीचें महात्म्य या कालीला जोडलें व अशा रीतीनें हें नवें क्षेत्र प्रसिद्धीला आणिलें.

विप्रो दासानंतर दोन शतकांनीं इ. स. १६७६ मध्ये स्ट्रेनशॅम मास्टर जेव्हां ईस्ट इंडिया कंपनीच्या वतीनें हुगळीला आला त्यावेळच्या प्रवासवर्णनांत त्यानें कालीघाट देवालाचा उल्लेख केला आहे. पण कलकत्याचा नामनिर्देश मुळीच नाहीं. १८ व्या शतकाच्या मध्याच्या सुमारास कालीघाटची कीर्ति बरीच दिसून येते. कलकत्ताशहर सोडल्यानंतर पूर्वेला कालीघाटाला जाणारा 'दि ब्रॉडरोड' नांवाचा यात्रेकरूंच्या रहदारीचा रस्ता असे. हल्लीं त्याचें नांव बॅटिक स्ट्रीट व चॅरिंघी रोड असें आहे. इ. स. १७४० च्या सुमारास रचलेल्या " गंगाभाक्ति तरंगिणी " नांवाच्या ग्रंथांत कालीघाट हें अपूर्व ठिकाण असून त्या ठिकाणीं पूजेचा मोठा थाट असतो असें वर्णन आढळतें. राजा मानसिंग हा बंगालचा सुभेदार असतांना हें स्थान व कालीपूजेतील तांत्रिक विधी मोठ्या प्रसिद्धीस येऊं लागले असावेत असा तर्क आहे.

देवळाच्या आवारांतील इमारती फारशा चांगल्या किंवा कलाकुसरी केलेल्या आहेत असे नाही. कालीघाटाचे चित्र म्हणजे यात्रेकरुंची अतोनात गर्दी व दुर्गापूजा आणि कालीपूजा ज्या दिवशी असतात त्यावेळी घेण्यांत येणारे पुष्कळ वकऱ्यांचे बळी असे देतां येईल. दुर्गापूजा उत्सवाच्या तीन दिवसांत सातशेपासून आठशेपर्यंत बळी दिलेल्या वकऱ्यांच्या मुंडक्यांची देवीपुढें रास करून ठेवतात व धर्मे भक्त आपल्या घरी नेतात.

जेथें असंख्य प्राणी बळी दिले जातात असे हिंदुस्थानांत किंबहुना सर्व जगांत जें हें प्रमुखस्थान आहे तें धर्माच्या अभ्यासकाला विशेष महत्वाचें वाटल्यावाचून रहाणार नाही. काली, माता, अम्मन यांसारख्या कांहीं देवतांच्या पूजेच्या वेळी असे बळी दिले जातात. हिंदुधर्मातील शक्ति आणि तांत्रिक स्वरूप यांवर कालीघाटाची ही प्राणिहत्या चांगला प्रकाश पाडते. [ए.रि.ए. कलकत्ता रिव्यू, पु. ३, १८ व ३५. सेन्सस रिपोर्ट, १९०१ (बंगाल व कलकत्ता)].

काली झोवर—फुलवर-फुलगोभी, गोभी (हिंदी), ही एक उत्तम भाजी आहे. ही विलायतेकडून हिंदुस्थानांत आली. हवेंत थंडी असेपर्यंत ही भाजी खाण्यास स्वादिष्ट लागते. उन्हाळा सुरू झाला म्हणजे त्या भाजीस उग्र वास येऊं लागतो व मग तिची रुची कमी होते.

ही भाजी मोहोरीच्या वर्गातील आहे. ही हिंदुस्थानांत थंडीच्या मोसमांत तयार व्हावी लागते. पावसाळ्यांत श्रावण भाद्रपदांत लागवड झाल्यास फुलें थंडीत येतात. उशीरा लागण झाल्यास फुलें उशीरां येऊन ती चांगली येत नाहीत. कधी कधी योग्य जातीची लागण न झाल्यामुळे फुलें मुळीच येत नाहीत, नुसतीं झाडेच वाढतात. म्हणजे फुलें न येतां पालाच फुटत राहातो. कधी कधी उशीरां होणाऱ्या जातीचें बीं लागलें गेल्यास तीं झाडे सर्व उन्हाळा व पावसाळा वाढत राहून थंडी पडूं लागतांच फुलावयास लागतात व तीं तशीं वाढलीं असतां कंठरेपासून छातीइतकी उंच वाढतात.

हिंदुस्थानांत हळव्या (' अली ') म्हणजे लवकर होणाऱ्या जातीचेंच बीं लाविलें पाहिजे. गरव्या जाती उत्तर हिंदुस्थानांत होतात. पण दक्षिण हिंदुस्थानांत थंडी कमी असते व ती सुमारे २-२॥ महिनेच टिकते. तेव्हा येथें लवकर होणाऱ्या फुलवरीचेंच बीं आणिलें पाहिजे.

फुलवरचें बीं श्रावणांत पेरतात. भाद्रपदांत रोपाची लागण करितात. मार्गशीर्षअखेरपासून पुढें तिला फुलें यावयास लागतात. फुलवर शिमग्यापुढें टिकत नाही. फुलवरीस जमीन उत्तम लागते. जमिनींत लागणीच्या वेळी कुजलेलें खत घातलें पाहिजे. झाडें जोरावण्याच्या सुमारास पुन्हां पेंडीचें खोडखत दिल्यानें वाढ लवकर व जोराची होते. पुन्हां कार्तिकांत मासळीचें खत (कुटी) दिल्यास व मुबलक पाणी दिल्यास हळवार उत्तम जातीस नऊ इंच ते फूट सवा फूट सुद्धा

व्यासाचीं फुलें आलेलीं आहेत. अशीं फुलें येण्यास—(१) बीं चांगल्या जातीचें मिळालें पाहिजे, (२) रोप पावसाच्या झोडीनें व किडीमुळें कमजोर झालें नसलें पाहिजे, (३) वेळीच लागण झाली असली पाहिजे, (४) लागणीनंतरची मशागत उत्तम झाली पाहिजे, व (५) हवेंत थंडी जास्त दिवस टिकली पाहिजे. (६) जमीन उत्तम कसदार पाहिजे.

कौली झोवरला महाराष्ट्रांत बीं येत नाही. जो भाग खाण्यांत येतो तो अपक्व फुलांचा एक समुदाय होय. कधी कधी हीं फुलें पूर्ण वाढून मोहोरीच्या फुलाप्रमाणें उमलतात व त्यांस मोहोरीप्रमाणें लांब दांड्यांवर शेंगाहि येतात. शेंगांत मोहोरीसारखें बीं क्वचित् असतें. बहुतेक शेंगा वाड्या असतात. हिमालयाच्या पायथ्याकडे गंगायमुनांच्या कांठच्या कित्येक भागांत फुलवरीस बीं येतें, व हिंदुस्थानांत धरलेलें बीं तिकडच्या भागांत मिळतें; पण त्या वियापासून दुसऱ्या प्रांतांत चांगली पैदास होईलच अशी खात्री नाही. म्हणून नेहमी विलायतेकडील हळवें बीं वापरणेंच श्रेयस्कर होतें.

काले—मुंबई इलाखा. सातारा जिल्हा. कऱ्हाड तालुक्यांतील एक खेडें. उत्तर अक्षांश १७° १४' व पूर्व रेखांश ७४° १३'. लोकसंख्या (१९०१) १०७७. या खेड्याजवळ अगाशिव नांवाची बौद्ध लेणी आहेत.

कालोल ताळुका.—बडोदे संस्थान. कडी प्रांताचा दक्षिणेकडील ताळुका. क्षेत्रफळ २६७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ८१,१८७. यांत कालोल गांव व ८९ खेडी आहेत. उत्तर सरहद्दीवरून सावरमती नदी वहात गेली असून येथील जमीन चांगली सुपीक आहे. इ. स. १९०४-५ सालीं जमीनमहसूल २,१५००० रुपये होता.

गांव व.—बडोदे संस्थान. कालोल तालुक्याचें हें मुख्य ठिकाण असून राजपुताना माळवा रेल्वेचें स्टेशन आहे. उत्तर अक्षांश २३° १५' व पूर्व रेखांश ७२° ३२'. येथून गायकवाड संस्थानांतील रेल्वे एका बाजूस विजापूर व दुसरीकडे कडीस जाते. लोकसंख्या (१९११) ६३७६. येथें धान्याचा बराच व्यापार चालतो.

कालोल, ताळुका.—मुंबई इलाखा. पंचमहाल जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ (हालोल पेठा धरून) ४१५ चौरस मैल. उत्तर अक्षांश २२° १५' ते २२° ४४' व पूर्वरेखांश ७३° २२' ते ७३° ४४'. यांत एक गांव व २१९ खेडी आहेत. लोकसंख्या (१९११) ९०८१२. येथील प्रदेश सपाट व सुपीक आहे. येथील जमिनीस गोराडू जमीन असें नांव आहे. पाऊस सरासरी ३७ इंच पडतो. एकंदर उत्पन्न (इ. स. १९०३-४) १.१ लाख रुपये आहे.

कालका—पंजाब इलाखा. अंबाला जिल्हा. खरार तहसिलीतील एक गांव. दिल्ली-अंबाला-कालका आणि कालका

सिमला रेल्वे यांचे हे जंक्शन आहे. उत्तर अक्षांश ३०°५०' व पूर्वरेखांश ७६°५७'. लोकसंख्या (१९०१) ७०४५. उंची २४०० फूट. या गांवामोवती पत्याळचा मुख्य असून तो हिमालयाच्या पायथ्याशी आहे. इ. स. १८४३ साली पत्याळा संस्थानापासून ब्रिटिशांनी हे गांव मिळविले. येथे जंगली जिनसांचा मोठा व्यापार चालतो. कुरंद दगड येथे चांगले व बरेच सांपडतात.

कालपी, त ह शी ल.—संयुक्त प्रांत. जालौन जिल्ह्याची पूर्वेकडील तहशील. क्षेत्रफळ ४०५ चौरस मैल. उत्तर अक्षांश २५°५३' ते २६°२२' व पूर्व रेखांश ७९°२५' ते ७९°५२'. या तहशीलत मोठे गांव कालपी व १५९ खेडी आहेत. लोकसंख्या (१९०१) ७९,९४४ इ. स. १९०३-४ साली जमीनमहसूल १,५५,००० रु. पैकी कर २५००० रु. होता. इ. स. १८९९-१९०० साली १५८ चौरस मैल जमीन लागवडीखाली असून पैकी फक्त ९ चौ. मै. वागाइती होती.

गां व—संयुक्तप्रांत. जालौन जिल्हा. कालपी तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. उत्तर अक्षांश २६°८' व पूर्व रेखांश ७९°४५'. हे यमुना नदीच्या तीरावर असून जी. आय. पी. रेल्वेचे स्टेशन आहे. लोकसंख्या (१९११) १०५६८.

कालपीस पूर्वी मोठा साखरेचा व्यापार चाले. १८५८ च्या वंडांत जेव्हा कालपीस हिंदूंचा मोड झाला तेव्हा इंग्रज शिपायांनी कालपी छुटून साखर रस्त्यावर ओतली ! त्यामुळे सर्व रस्ते साखरेचे दिसत होते (गोडसे कृत ' माझा प्रवास ' पा. १४३). शहराच्या पश्चिमेस चौऱ्यांशी घुमटाचे मैदान आहे. चौदाव्या शतकांत कोणी वासदेवाने कालपी गांव वसविला अशी दंतकथा आहे. इ. स. ११९६ साली कुतुबुद्दीनाच्या अशी दंतकथा आहे. इ. स. ११९६ साली कुतुबुद्दीनाच्या हातांत हे गांव गेले व त्याच वेळेपासून ते मुसलमानांच्या ताब्यांतील महत्वाचा किला झाले. पंधराव्या शतकांत जोनपूरच्या इब्राहिमशहाने कालपीस करण्याचा दोनदां निष्फळ प्रयत्न केला. इ. स. १४३५ साली माळव्याच्या हुशंग शहाने हे ठिकाण काबीज केले. नंतर कांहीं वर्षांनी इब्राहिमशहाच्या मागून गादीवर बसलेल्या महमुदास तेथील सुमेदारास त्रास देण्याकरितां म्हणून या शहराचा ताबा घेऊं दिला. महमुदाने शहर छुटले व माळव्याच्या बादशहास ते परत देण्याचे प्रथम नाकारले. पुढे दोघांचा आपसांत कांहीं तह झाल्याने ते प्रकरण मिटले. जोनपूरची पातशाही व दिल्लीची पातशाही यांच्यांत ज्या लढाया झाल्या त्यांत कालपी येथे इ. स. १४७७ साली मोठी लढाई झाली व तीत जोनपूरच्या बादशहाचा पराभव झाला व तो कनोज येथे पळून गेला. तेथेहि त्याचा पराजय झाला व जोनपूर पातशाही नष्ट झाली. इ. स. १५२६ साली बाबरास पानिपत येथे जय मिळाला, तेव्हा चितोडचा राणा व अफगाण यांनी बाबराचा मार्ग अडविण्याकरितां कालपी हस्तगत केली. त्यावेळीं हे सैन्य आप्रयावर चालून जात असतां बाबराने

फतेपूर शिकी येथे त्याचा पराजय केला. इ. स. १५२७ साली हुमायूनने कालपी शहर सर केले. ते मोंगलांकडे इ. स. १५४० साली शीरशहाने कनोज येथे त्यांचा पराजय करीपर्यंत होतें. यानंतर या ठिकाणी अफगाणांच्या व मोंगलांच्या पुष्कळ झटापटी झाल्या व अफगाणांचा अखेरीस पराजय होऊन मोंगलास जय मिळाला. अकबराच्या कारकीर्दीत कालपी गांव एका सरकाराचे (प्रांत) मुख्य ठिकाण असून त्यांत हल्लीं असलेल्या इटावा, कानपूर, आणि हमीरपूर या जिल्ह्यांतील भाग व ग्वाल्हेर संस्थानांतील कांहीं भाग मोडत होते.

ज्यावेळीं मराठ्यांनी बुंदेलखंडाचा कांहीं भाग जिंकला त्यावेळीं कालपी हे त्या भागावरील सुभेदाराचे मुख्य ठिकाण होते. इ. स. १७९८ साली कालपी गांव ब्रिटिशांनी सर केला होता. परंतु लवकरच त्यांनी त्या गांवावरील आपला ताबा सोडला. पुन्हा इ. स. १८०३ साली ब्रिटिशांनी हा गांव जिंकून तो हिमतवद्वाद्दारास बहाल केला. हिमतवद्वाद्दर दुसऱ्याच वर्षी मरण पावला व इनाम खालसा करण्यांत येऊन हा गांव जालौनचा गोविंदराव यास देण्यांत आला. त्याने इ. स. १८०६ साली या गांवाच्या मोबदला दुसरा सुलूख दिल्यामुळे हा गांव ब्रिटिशांकडे आला. इ. स. १८५८ साली येथे झांशीच्या राणीवर व तिच्या पक्षांतील लोकांवर ब्रिटिशांनी मोठा जय मिळविला.

हा गांव बराच प्राचीन असल्यामुळे येथे पुष्कळ जुन्या इमारती आहेत. नदीकाठावर एका पडक्या किल्ल्याचे अवशेष दिसत असून त्या भागांत हल्लीं एकच इमारत शाबूद आहे. मराठ्यांच्या वेळीं या इमारतीत खाजिना ठेवीत असत असे म्हणतात.

येथे इ. स. १८६८ साली म्युनिसिपॅलिटी स्थापन झाली. इ. स. १९०३-४ साली तिचे उत्पन्न १४०० रुपये असून खर्च तितकाच होता. येथे कापूस व धान्य यांचा व्यापार बराच चालतो.

कावळा—पक्षिवर्गातील हा प्राणी सर्वांच्या पूर्ण परिचयाचा आहे. हा मोठा धूर्त, विलक्षण धीट आणि लोंचट असतो. आपल्या खादाड स्वभावाने तो सर्वांस अगदीं भडवून सोडतो. कावळ्यांत मृतात्मा वास करितो, अशी हिंदु लोकांची समजूत आहे म्हणून और्वदेहिक विधीमध्ये दहाव्या दिवशी पिंडदानप्रसंगी अर्पण केलेल्या माताच्या पिंडास कावळ्याने स्पर्श केला असता तो मृतात्म्यास पोचतो अशी श्रद्धा हिंदूंची समजूत आहे. कांहींच्या मते ही हिंदु कल्पना देवकोपासनेचा अवशेष होय. पुष्कळ रानटी जातीतून अशाच कालपना दिसतात.

काकदृष्टि, काकतालीय न्याय, काकदंतपरीक्षा इत्यादि वाक्प्रचारांतून याने आपल्या अंगच्या गुणांची जाणीव विद्वान् पंडितांनाहि करून दिली असल्याचे दृष्टोत्पत्तीस येते.

मृत जनावरांचें सडकें मांस, झाडावरील कृमी, काटक, सर्व प्रकारचें धान्य, वृक्षांची उपयोगी व निरुपयोगी फळे हें त्याचें खाद्य होय. प्रसंग पडल्यास कावळे पुष्कळदां घाऱ्याचाहि पाठलाग करतांना आढळून येतात.

काकमैथुन पाहिल्यास सहा महिन्यांत मृत्यू येतो ही खुळी समजून पुष्कळ लोक उराशी बाळगितात. कावळे पावसाळ्याच्या आरंभी वर्षातून एकदांच दोन अंडी घालतात, व सुमारे दोन अडीच महिन्यांत त्यांचीं पिलें मोठीं होऊन उडूंहि लागतात. हे दरवर्षीं नवें घट्टें करतात. जागा मात्र पुष्कळ वेळां पूर्वीचीच पसंत करतात. कावळ्याच्या घरांत कोकीळ आपलीं अंडी घालते व कावळी तीं उचविते अशी समजूत आहे. कावळा हजार वर्षे जगतो किंवा त्याला एका वेळीं एकाच डोळ्यानें दिसतें वगैरे आपल्या बुन्या समजुती चुकीच्या आहेत.

साध्या कावळ्याचा रंग मानेभोवतीं फिका असतो. डोम-कावळा हा साध्या कावळ्याहून थोडा मोठा, राकट व मजबूत असून त्याचें सर्वांग काळेंभोर असतें. द्वाडपणांत दोन्ही जाती एकाच मासल्याच्या आहेत. कावळ्याचें मांस शिकारी पक्ष्यांनां घालतात. नाकाडोळ्याचे वैदूहि कावळे मारून खातात.

यूरोपांत कावळ्याच्या मुख्य दोन जाती आहेत. एक कॅरिअन अथवा काळा कावळा व दुसरी हूडेड अथवा पांढरा कावळा. कॅरिअन कावळा हिंदुस्थानांतील कावळ्यापेक्षां आकारानें थोडा मोठा, परंतु स्वभावानें त्यासारखाच असतो. वाटेला त्या प्राण्याचें सडकें मांस हें त्याचें भक्ष्य होय. तें नच मिळाल्यास नुसत्या कृमिकीटकांवर देखील तो राहू शकतो. पिकलेलीं चेरी फळे व अक्रोड यांचा तो खूप फडशा उडवितो. हा उंच झाडावर काटक्यांचें घट्टें बांधतो. याची मादी वर्षातून एकदां चारपांच अंडी घालते. कदाचित त्यांचा क्लेशानें तरी नाश झाल्यास ती पुनः घालते. पांढरा कावळा याच्यापेक्षां लहान पण स्वभावानें अति क्रूर असतो. याचें डोकें काळें असून सर्वांग करड्या रंगाचें असतें. लहान लहान कोकरांचे व साधल्यास घोड्यांचेहि डोळे फोडून खाण्यास हा कमी करीत नाहीं. या दोन जातींत भेसळ होऊन नवीन उत्पत्ति नेहमीं होत असते. फेरोई बेटांतील कांहीं भागांत हजारों कावळे तास तास एकत्र जमून आळापाळीनें शब्द करतात व शेवटीं पहावें तीं एखाददुसरा कावळा त्या जागीं मरून पडलेला आढळतो. यावरून तेथील लोकांची अशी समजूत झाली आहे कीं, जातींतील अपराध्यास देहांत प्रायश्चित्त देण्यासाठीं या सभा भरत असतात !

या दोन जातींखेरीज रूक, रॅव्हन, डो, पै, जय वगैरे काक-जाती यूरोपांत प्रसिद्ध आहेत. रूक हा ब्रिटिश बेटांत विशेषकरून आढळतो. रॅव्हन अथवा डोमकावळा हा दोन फूट लांबीचा असून त्याचे पंख चार फूट लांब असतात.

याचा विशेष हा आहे कीं माणसाच्या अवाजाची वरोवर नकल करण्यांत हा मोठा चतुर असतो. यामुळें हौशी लोक यास बाळगतात व बोलावयास शिकवितात. हा साधारणपणें सर्वत्र आढळतो. आफ्रिकेंत एक मुढ्या म्हणजे डोकीवर पिसें नसलेल्या कावळ्याची जात आहे. अमेरिकेंत मासे खाणारा कावळा असून तो नद्या व तळीं धुडीत असतो. अँबिसीनियामधील कावळ्याची चोंच लांबच लांब व भक्कम अशी असते. फिलीपाईनमधील कावळे दिसण्यांत फार सुंदर दिसतात. त्यांच्या मस्तकावर मोराप्रमाणें तुरा असून तो त्यांस मर्जीप्रमाणें उभारतां येतो.

कावळी ता. लु. का.—मद्रास इलाख्यांत नेलोर जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ५४८ चौरस मैल. लोकसंख्या इ. स. (१९२१) १,०१,६६७. या तालुक्यांत १ शहर व ७८ खेडी आहेत. कावळी हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. येथील जमीन सपाट आहे. मधून मधून लहान टेकड्याहि दृष्टीस पडतात. जमीन रुक्ष व नापीक आहे. या तालुक्यांतून उपुत्तेर, गंडलवागु, उव्वलीवागु व पिळ्ळिवागु या चार नद्या वाहतात. पब्लिक वर्कस् खात्याच्या ताब्यांत ३५ तळीं आहेत. या तळ्यांस पावसाखेरीज पाण्याचा पुरवठा नसल्याकारणानें पिकांस याचा कांहीं उपयोग होत नाहीं.

गां व—मद्रास इलाख्यांत नेलोर जिल्ह्यांत याच नांवाच्या तहसिलीचें मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या (१९११) ६३८०. येथें जिल्हासुनसफ कचेरी व इतर कचेऱ्या आहेत.

कावीळ—कावीळ झाली असतां रोग्याची त्वचा व डोळे इत्यादि ठिकाणची गुलाबी श्लेष्मल त्वचा पिवळी होते. यकृतांत पित्त नेहमीं उत्पन्न होतें व त्यांत पीत रंगाचा एक पदार्थ असतो. हें पित्त आंतज्यांत वाहून नेणारी नाडी अगर नलिका असून तिच्या शाखा व उपशाखा असतात. यांत दाह व सूज रोगकारणपरचें उत्पन्न झाली असतां पित्ताच्या अभिसरणास अवरोध होऊन हें सांचलेलें पित्त यकृतरक्त वाहिन्यांत शिरून सर्व शरीरांत पसरतें व त्यामुळें शरीरवर्ण हळदीप्रमाणें अगर कमी अधिक प्रमाणांत पिवळा होतो. येणेंप्रमाणें झालेल्या कावीळीमध्ये डोळ्यांतील पांढरा भाग पिवळा दिसतो. रोग जुनाट झाल्यावर हा सर्व ठिकाणचा रंग वाढत जाऊन शेवटीं काळसर. हिरवट अगर पिंगट पिवळा दिसतो. पित्ताभिसरण रक्तांत होऊं लागल्यामुळें लघवीमध्ये पिवळा रंग येतो व पित्ताचें कमी अधीक प्रमाण असेल त्या मानानें लघवीहि कमी अगर अगदीं हळदीप्रमाणें पिवळी होते; ती इतकी कीं तीत पांढरा कपडा अगर कागदाचा तुकडा टाकला असतां तो पिवळा दिसतो ! क्वचित प्रसंगीं घाम व स्त्रीरोग्याचें दूध यांसहि पिवळेपणा आलेला पहाण्यांत येतो. अथू, जठररस वगैरे अन्य प्रवाही रस मात्र पिवळे होत नाहींत. रोग्याची विघ्ना पांढरी अगर मातट रंगाची होते. तिचा नेहमींचा पिवळा रंग नाहींसा होतो. कारण पित्तमलिकेंत अवरोध उत्पन्न झाल्यामुळें आंतज्यांतलें अन्न

पचन होत असलेल्या अन्नरसांत ते पित्त मिसळू शकत नाही. पित्तामध्ये वसामय अन्नपाचक व जंतुनाशक धर्म असल्यामुळे त्याच्या अभावी मळ पित्तवर्णहीन व दुर्गंधिमय होतो हे उघड आहे. रोग्यास मलावरोध तरी होतो अगर तो मळ कुजल्यामुळे अतिसार तरी होतो. रक्तामध्ये पित्ताभिसरण होऊ लागल्यामुळे नाडी अति सावकाश चालते; अंगास कंडू सुटते व त्यामुळे लाल डाग, गांधी वगैरे अंगावर उठतात. तोंड कडू होणे, अपचन, स्निग्धपदार्थ न पचणे व न आवडणे, गळनि, थकवा, सुस्ती, आळस, घेरी, चकर, चिरडखोर स्वभाव, औदासिन्य हीं लक्षणे होतात. रोग जुनाट झाल्यास अग्निमांद्यामुळे रोगी कृश होत जातो. गुंगी, झांपड हीं अधिक वाढतात. रक्तपित्ताचे लाल डाग त्वचेवर दिसतात. कांहीं कारणांमुळे रक्तदाव सुरू झाला असतां तो लवकर थांबत नाही. असाध्य स्थितीमध्ये वायु होऊन रोगी वडवडणे, त्यास झटके येणे हीं लक्षणे होतात.

वरील प्रकारच्या काविळीमध्ये पित्तनलिकेत अवरोध कसा होतो व त्याचे परिणाम काय होतात हे सांगितलेच आहे. परंतु पित्तनलिकेच्या सूक्ष्मदर्शक यंत्रगोचर अतिसूक्ष्म अशा शाखांमध्येहि कांहीं रोगांत दाह, सूज व अवरोध उत्पन्न होतो आणि या नळ्यांत अवरोध असतां मुख्य पित्तनलिकांवाटे पित्त आंतज्यांत पडून अन्नपचन व मलशुद्धि होणार नाही हे उघडच आहे. अशा प्रकारची अवस्था अनेक जंतुजन्य रोग, विषमज्वर, सप्तदिन पुनरावर्तीज्वर, पित्तज्वर या व इतर रोगांमध्ये व सांथीच्या दुखण्यांत व नंतर उत्पन्न होते. शिवाय फास्फरस, सोमल व सुरमा यांचे दीर्घकाळपर्यंत सूक्ष्म परमाणू पोटांत जाऊनहि हा रोग होतो. हे पदार्थ कांहीं धंखांत व कारखान्यांत वापरतात व तेथील कामकरी व वर्गामध्ये अशी दीर्घकालीन कावीळप्रधान विषबाधा उत्पन्न होते.

येथेप्रमाणे मोठ्या पित्तवाहिन्या व सूक्ष्मदर्शकगोचर अतिसूक्ष्म पित्तवाहिन्या यांत हे रोगलक्षण ज्या कारणांनी उत्पन्न होते तीं कारणे पुष्कळच आहेत व त्यांपैकी मुख्य कारणे वर सांगितली. जीं थोडीं कारणे अद्याप राहिली आहेत त्यांचा नामनिर्देश व स्थल निर्देश पुढे लिहिल्याप्रमाणे आहे.

(१) मोठ्या पित्तवाहिन्यांत सुजेने अवरोध पुढील रोगामध्ये होतो:—पित्ताश्मरी म्हणजे पित्ताचे खडे वनणे; जंत व कृमी अगर कुपथ्याहारांमुळे झालेले अग्निमांद्य, जागरणे व भ्रम; गर्भाशय, मळाच्या गांठी अण्डाशयग्रंथि व उदरांतील होणारे इतर गुल्म व ग्रंथिरोग, गळवे इत्यादिकांचा दाब पित्तनलिकेवर पडणे.

(२) अतिसूक्ष्म पित्तवाहिन्यांतील अवरोधाचीं राहिलेलीं कारणे:—हिचताप, अपरिमित व दीर्घकालीन मद्यसेवन यांमुळे होणारी यकृतवृद्धि, पाण्याचा विषार, सर्पदंश, विषबाधा, फुफ्फुसदाह, यकृतसंकोचनरोग, क्यान्सर (व्रण) ग्रंथि या रोगांत

कावीळ होते. कांहीं रासायनिक पदार्थ पोटांत देऊन कावीळ उत्पन्न करितां येते. या सूक्ष्मनलिकेत पित्तावरोध असल्याच तर फार अल्प असतो व कधी तर सुस्त्या डोळ्यांस दिसेल इतकाहि तो नसतो. अशा वेळीं कावीळ का व्हावी हे कोडेंच आहे. मोठ्या नलिकेत थोडा अगर फार अवरोध झाला असतां कावीळ उत्पन्न होणे कसे साहाजिक आहे हे वर सांगितलेच आहे. नूतन उपजलेल्या बालकामध्ये एक दोन आठवडे टिकणारी कावीळ कधी कधी होते व ती आपोआप बरी होते.

यावरून अनेकविध रुग्णस्थितींचे कावीळ हे एक रोगलक्षण समजणे युक्त आहे. काविळीला स्वतंत्र राग कल्पून तीवर ठराविक उपचार न करतां ती होण्याच्या कारणांची परीक्षा करवून त्या कारणानुसार औषधयोजना करतात. वरीलपैकी कोणत्या तरी कारणाने यकृत विघडल्याचे कावीळ हे एक लक्षण होय. ज्याप्रमाणे यकृत, मूत्रपिंड अगर हृदय विघडल्याचे चिन्ह जलोदर हे आहे तद्वत कावीळ हे यकृतरोगसूचक लक्षण आहे असे हल्ली समजतात.

आ यु वे दी य नि दा न.—पांडुरोग्याने पित्तकर पदार्थ खाल्ले असतां ते कोठा व रक्तादिधातु आणि त्वचा यांतील पित्त, रक्त व मांस यांस जाळून कावीळ उत्पन्न करितात. हात डोळे, लघ्वी, त्वचा, नखे, तोंड व मळ हीं पिवळी होतात, दाह होतो, अन्न पचत नाही, तहान लागते, वेडकासारखा कांती होतो आणि इंद्रिये दुर्बल होतात. ज्याचे पित्त वाढले आहे अशा मनुष्यास पांडुरोगावांचूनहि कावीळ होते. काविळीची हयगय केली असतां तीत फार सूज येते. हीस कुंभकामला म्हणतात. ही कष्टसाध्य असते.

कावीळ झालेल्या रोग्यास फार सूज आली असतां अथवा लघ्वी, मळ, हीं काळी किंवा पिवळी झाली असतां व तोंड, डोळे, हीं लाल झाली असतां, ओकारांतून रक्त पडत असतां तो रोग असाध्य समजावा.

आंगाची आग, अरुची, तहान, पोट फुगणे, झांपड, मोह आणि ज्याचा अग्नी मंद झाला आहे आणि जो वेशुद्ध आहे त्याचा कावीळ रोग असाध्य समजावा.

चि कि त्सा.—काविळीवर जी चिकित्सा करावयाची ती पित्तनाशक असून पांडुरोगास अविरोध अशी असावी. हळद व आवळकाठी यांचे अंजन करावे.

ज्या कावीळ झालेल्या रोग्यास वाटलेल्या तिळासारखे शौचास होतें त्याच्या पित्ताचा मार्ग कफाने बंद झालेला असतो. म्हणून त्यास कफनाशक औषधे देऊन त्याचे पित्त बसवावे. रुक्ष, थंड, जड व मधुर पदार्थ खाणे, व्यायाम व वायूचा अवरोध यांनी कुपित होऊन कफाशी मिसळलेला वायु जेव्हां पित्तास बाहेर टाकतो तेव्हां मनुष्याचे डोळे, लघ्वी व त्वचा हीं पिवळी होतात. पोटांत अवष्टंभ होऊन गुडगुड शब्द होतो आणि हृदय जड होणे, अशक्तपणा, अग्निमांद्य वरगज्यांत वेदना, उचकी, दमा, अरुचि व ताप

हे विकार उत्पन्न करून तो कुपित वायु हल्लहल्ल शाखांतील अल्प पित्तांतहि मिसळतो. त्यास मांसरस, मुळे व कुडिधाचें काट, याच्याबरोबर अतिशय आंबट, तीक्ष्ण, खारट, व उष्ण असे पदार्थ शार्क घालणें प्रशस्त आहे. यापासून पित्त स्वस्थानी म्हणजे आंतघ्यांत येऊन मळास रंग येतो.

कुंभकामलेवर एक महिनापर्यंत शिलाजीत, सुवर्णमाक्षिक, किंवा सौम्यभस्म गोमूत्रांतून घावें [चरक; वाग्भट; योगरत्नाकर] कावेरी—दक्षिणहिंदुस्थानांतील एक मोठी नदी. धार्मिकदृष्ट्या ही पवित्र मानली जात असून हिच्यामुळें ज्या प्रदेशांतून ही वहाते त्या प्रदेशांस शोभा आलेली आहे. शेतकीकडेहि हिच्या पाण्याचा उपयोग करितात.

ही कूर्गमधील ब्रह्मगिरी येथील डोंगरांतून उगम पाऊन आग्नेय मार्गानें म्हैसूरच्या सपाट मैदानांतून वहात जाते व मद्रास इलाख्यांतील तंजावर जिल्ह्यांतून बंगालच्या उपसागरास जाऊन मिळते. या नदीची लांबी ४७५ मैल आहे. भाविक हिंदु लोक हिला दक्षिणगंगा म्हणतात. आग्नेय व स्कंधपुराणांतून या नदीविषयी पुढील कथा आढळते. विष्णुभार्या किंवा लोपामुद्रा नांवाची एक ब्रम्हदेवाची मुलगी होती व ती कावेर मुनींपाशी, त्यांस आपला पिता समजून राहिली. तेव्हां तिनें पापी जनांना पुनित करण्याकरितां नदीचें रूप घेण्याचा निर्धार केला. वर्षांतून एकदां गंगानदी देखील स्वर्गांतून अवतरून कावेरीस आपली भेट देते, अशी कथा आहे. तळकावेरी येथे हिचा प्रवाह जोराचा आहे आणि मागमंडळ येथे हिला पहिली उपनदी येऊन मिळते. येथे भाविक लोक तूळमासांत फार येतात.

ही नदी खडकाळ प्रदेशांतून वहाते, पण तिच्या दोन्ही बाजूस जमीन सुपीक असून हिरवींगार झाडे आहेत. उन्हाळ्याच्या दिवसांत नदीपार जातां येतें, पण पावसाळ्यांत पाणी २० ते ३० फूटपर्यंत वाढतें. या नदीस कूर्गमध्ये येऊन मिळणाऱ्या उपनद्यांची नांवे खाली दिली आहेत.

कळवे, कदनूर, कुम्महोल, मुतारमुडी, चिक्कहोल व सुवर्णवती किंवा हारिगी. फ्रेझरपेट स्टेशनावर ह्या नदीवर एक मोठा भव्य पूल आहे. कवानी नदी येऊन मिळाल्या वर ह्या नदीचें पात्र बरेंच मोठें होतें. या नदीचा प्रवाह श्रीरंगपट्टम व शिवसमुद्रम ह्या दोन शहरांस वेष्टून पुढें जात असल्या मुळें हीं दोन शहरें जणु काय वेटेंच बनलीं आहेत. ह्या नदीचे दोन धबधबे फार प्रेक्षणीय आहेत. एकाला 'गगनचक्री' व दुसऱ्यास 'भारचक्री' म्हणतात. येथून ९२ मैलांवर सुवर्णखाणी आहेत. त्यांकरितां लागणारी वीज उत्पन्न करण्याकडे कावेरीच्या पाण्याचा उपयोग करितात. नदींत मगर पुष्कळ आहेत, पण ते भीतिदायक नाहींत.

म्हैसूर संस्थानांत कावेरीस येऊन मिळणाऱ्या नद्याः हेमावती, लोकपावनी, शिम्शा, कर्कावती, लक्ष्मणतीर्थ, कच्चनी आणि सुवर्णवती किंवा हीनुहीले. शिवसमुद्रमच्या धबधब्या नजीकच कावेरी नदी मद्रास इलाख्यांत गिरते. कोई

मतूर व सालेम ह्या दोन जिल्ह्यांमधील ही नदी सीमा आहे. मद्रास इलाख्यांत ह्या नदीस मिळणाऱ्या मुख्य उपनद्या भवानी, नोईल व अमरावती या होत. म्हैसूर संस्थानांत जरी कावेरीच्या पाण्याचा शेतकीकडे उपयोग करितात व जरी त्रिचनापल्ली व कोइमतूर जिल्ह्यांस हिच्या पाण्याचा उपयोग होतो तरी हिच्या मुखाशी असलेल्या प्रदेशांत हिच्या पाण्याचा जितका फायदा घेतां येतो तितका दुसऱ्या कोठेहि घेतां येत नाहीं असें म्हणतां येईल. कावेरीच्या एका शाखेस वेण्णार म्हणतात.

तंजावर, त्रिचनापल्ली व दक्षिण अर्काट ह्या तीन जिल्ह्यांत साधारणपणें ११,००,००० एकरांस ह्या दोन नद्यां पासून पाणी मिळतें.

कावेरीपट्टणम्—मद्रास इलाखा. सालेम जिल्ह्यांतील कृष्णागिरी तालुक्यांतील एक खेडें. हें पोनड्यार नदीच्या पूर्वकिनाऱ्यावर कृष्णागिरीपासून ७ मैलांवर वसलेलें आहे. लोक संख्या (१९०१) ४,९५४. धर्मपुरी तालुक्यांत जावयास येथून रस्ता आहे.

करिकाल चोल यांनीं हें शहर वसवून तेथें (पूर्वीची राजधानी जी उरईयूर ती बदलून) आपली नवी राजधानी केली. यावेळीं करिकालाला आजूबाजूच्या राजेरजवाड्यांची भीति नसल्यामुळे त्यांनीं ही राजधानीची बदली केली. महावंशांत याबद्दल उल्लेख आला आहे. गजबाहु (पहिला) याच्याकडे एका सिलोनी म्हातारीनें रडत रडत तक्रार केली कीं, “ माझ्या एकलुप्त्या एक मुलला, तेलंगी राजानें नुकतीच स्वारी केली तींत वारा हजार सिंहली लोकांबरोबर पकडून नेऊन 'कावेरीग्रामा' वर कामास लाविलें आहे (महा वंसो १. २२८)”. हें गांव बंदर आहे. त्यावेळीं दक्षिणेंत व्यापार भरभराटीस आला होता, म्हणून तो आपल्या ताब्यांत ठेवण्यासाठीं व राज्यांतील समुद्रकिनारा हातांत ठेवण्याकरितां करिकालानें ही राजधानी वसविली. यांच्या कारकीर्दींत हें शहर देशांत व समुद्रावर एक मोठी थोरली व्यापाराची पेठ होऊन वसलें होतें. या शहरावर “ पट्टिनप्पालई ” नांवाचें एक काव्य झालें असून त्यांत करिकालाच्या वेळची माहिती प्रथित केलेली आहे. शहराच्या रक्षणाकरितां राजानें कावेरी नदीस मोठी धरणें बांधली आहेत. वरील काव्य करिकालाच्या हयातींतच झालें आहे. त्यानें कर्त्याला त्याबद्दल १ लक्ष ६० हजार होन वक्षीस दिले म्हणतात. किळि राजाच्या वेळीं हें शहर समुद्राच्या भरतीनें वाढून गेलें होतें असें म्हणतात. शहराची देवता जी मणिमेखलाई तिच्या वार्षिक उत्सवांत किळिराजाच्या हातून कांहीं चूक झाल्यानें हें शहर बुडालें आणि त्यानंतर या चोल घराण्यांत सर्वत्र झगडे सुरू झाले असें सांगतात [अध्यर. प्रा. हिं.].

म्हैसूरच्या लढायांच्या वेळीं या ठिकाणास फार महत्त्व असून येथें तटबंदीहि केली होती. १७६७ सालीं इंग्रजांनीं हें

हैदर अल्लीपासून घेतलें परंतु हैदरनें तें लगेच फेर हल्ला चढवून परत घेतलें, आणि आपल्या स्वारीचें मोर्च्याचें ठिकाण केलें. नंतर कर्नल वुडनें पुनः तें काबीज केलें आणि १७९० सालीं कर्नल मेक्सवेल यानें टिपूच्या स्वारीच्या वेळीं आपल्या फौजेचें मुख्य ठाणें येथें ठेवलें.

कावेरीपाक.—मद्रास इलाख्यांत उत्तर अर्काट जिल्ह्यांत वालाजापेट तालुक्यांतील एक गांव. हें १७५२ सालीं क्लाइव्हनें राजासाहेब आणि फ्रेंच यांवर मिळविलेल्या जयाबद्दल प्रसिद्ध आहे. येथें एक लहानसा किल्लाहि होता. पण तो आतां पाडून टाकण्यांत आला आहे येथें एक तळें असून त्याच्या वंधाऱ्याची लांबी ४ मैल आहे. या तळ्यांत रानवडकें व पाणकोंबडें विपुल आहेत. तलावांत पाणी नेहमीं असतें पण दिवसेंदिवस गाळ सांठून तळें उथळ होत चाललें आहे.

कावेल्ली व्यंकट वोरय्या—एक तेलंगी ब्राह्मण कवि. एलोर गांवीं याचा जन्म शके १६१८ त झाला. व्यंकट वोरय्या लहानपणापासूनच संस्कृत कविता करी. फारसी, हिंदी व इंग्रजी भाषा अवगत करून घेऊन वयाच्या १५व्या वर्षी इंग्रजी सैन्यांत पगार वाटण्याची नोकरी यानें धरली. पुढें एका इंग्रज इंजिनियराजवळ दुभाष्या म्हणून हा राहिला. शके १७२० मध्ये इंग्रज व टिपू यांमध्ये जें युद्ध झालें त्यांत मॅकेन्झी साहेबाबरोबर हा होता. या युद्धाचा वृत्तांत व्यंकटानें तेलगूंत पद्यरूपानें लिहिला. हें काव्य करुणरसपूर्ण व वहारीचें आहे असें सांगतात. मॅकेन्झीला हिंदुस्थानचा इतिहास लिहिण्याला लागणारें साहित्य यानेंच पुरविलें. धोंडी बाघाला वेलस्लीनें हरिहरास कसें पकडलें याचें वर्णन एका तेलगू काव्यांत यानें प्रथित केलें आहे. श्रीरंगचरित्र—यांत श्रीरंगपट्टणाचा इतिहास आहे. एका साधूचें शतश्लोकी चरित्र, वगैरे याची आणखी कांहीं ग्रंथरचना आहे. हा नकाशेहि काढीत असे. शके १७२५ त अपस्मार रोगानें लहान वयांतच हा कवि वारला. मॅकेन्झीनें मद्रासच्या वाळवंटावर याचा एक पुतळा उभा केला आहे अशी माहिती अर्वाचीन कोशकार देतात.

काव्य—हा शब्द संस्कृत कविशब्दापासून साधलेला आहे. कवि म्हणजे शहाणा, विचारी मनुष्य, ऋषि असा मूलार्थ असून पुढें त्याला पद्यकार असा अर्थ आला. कल्पनेचे बोल, अंतःशक्तीची खळबळ व मानववंशाच्या प्रगतीला सहाय्यक अशा श्रेष्ठ व आद्य मानवी सामर्थ्यांपैकीं एक, अशा व्यापक दृष्टीनें काव्याकडे पाहिल्यास भौतिक शास्त्रांप्रमाणेंच काव्यानें जगांत एक महत्त्वाची कामगिरी वजाविली आहे असें दिसून येईल. इंग्लंडसारख्या कांहीं राष्ट्रांच्या वाङ्मयांत तर काव्याचेंच प्राबल्य असतें. कांहीं कांहीं कवींनाहि हेंच महत्त्व आलेलें दिसतें.

वेदांसारखी जागतिक व राष्ट्रीय काव्ये ज्ञानकोशांत स्वतंत्रपणें विवेचिलेलीं आढळतात. मोठमोठ्या कवींची

चरित्रेहि ज्ञानकोशांत घेतलीं आहेत. निरनिराळ्या भाषांतील काव्य त्या त्या भाषावाङ्मयांत दिलेंच आहे. तेव्हां या ठिकाणी काव्यावर थोडें सामान्य विवेचन, व संस्कृत आणि मराठी काव्यासंबंधी सामान्य टीका पहाण्यास मिळेल. हा विषय इतका व्यापक व भानगडीचा आहे कीं, यावर जितकें लिहावें तितकें थोडेंच होणार आहे. तथापि संक्षेपरूपानें पुढील विवेचन केलें आहे.

काव्य म्हणजे काय ?—काव्याची व्याख्या करणें अत्यंत कठिण आहे. कोणत्याहि वाङ्मयांतील व्याख्या समाधानकारक वाटणार नाही हें खास. थोडक्यांत कल्पना द्यावयाची म्हणजे भावना आणि लय यांनी युक्त असलेल्या भाषेत उच्चारलेले मानवी मनाचे मूर्त आणि चतुर असे जे बोल, त्यांना काव्य म्हणतां येईल. जर एखादी साहित्योक्ति मग तिचा विषय कोणताहि असो, हृदय उचंबळण्याला लावीत नसेल तर तिला काव्य हें नांवच शोभणार नाही, एवढें तरी सर्वांना पटेल. जें कांहीं कवीला सांगावयाचें असेल तें त्यानें स्पष्टपणें मूर्तस्वरूपांत मांडलें पाहिजे. एरव्हीं त्याच्या कल्पना लोकांना कळणार नाहींत हें उघड आहे. तसेंच काव्यनिपुणाला छंदोबद्ध भाषेत कविता करण्याची साहजिकच स्फूर्ति होते. कांहीं टीकाकार म्हणतात कीं, काव्याला छंदोबद्ध किंवा लयात्मक रचना आवश्यक नाहीं. दुसऱ्या कांहींच्या मते गद्यरचनेला लागणारें भावनात्मक व बौद्धिक जीवन काव्यालाहि लागत असून शिवाय त्याला लयात्मक जीवनहि अत्यावश्यक आहे.

काव्याचें शरीर किंवा त्याची रचना मोठ्या कुशलतेनें केली असली पाहिजे. तसेंच त्यांत कल्पकता असावी. कवीच्या भोंवतीं एक विशिष्ट वातावरण असून त्यांतून तो जगाकडे पाहतो व काव्य म्हणतो. या वातावरणाला काव्य-कल्पना म्हणतां येईल. खरें काव्य प्रसविण्याला कवीचा आत्मा कांहीं काळ स्वतःला विसरून ब्रह्मानंदी विलीन झाला पाहिजे. असे काव्यासंबंधी तात्त्विक विचार नेहमीं ऐकूं येतात.

काव्य व इतर कला यांतील संबंध.—कांहीं टीकाकार काव्याला चित्रकला व मूर्तिशिल्प यांची दासी वनवितात तर १९ व्या शतकांतील संगीतकलाभिज्ञ वाग्नरच्या अनुयायांसारखे लोक त्याला संगीतकलेची परिचारिका म्हणतात. ज्यांच्यांत कलाविषयक ज्ञान पूर्णपणें प्रगट झालें होतें, त्या प्राचीन ग्रीक लोकांनी संगीत व गद्य यांमध्ये काव्याला स्थान दिलें होतें.

रोमन लोकांत काव्य म्हणजे गाणें, ही जुनी कल्पना रूढ झालेली वारंवार दिसून येते. काव्य व संगीत या दोन कलांत अधिक मैत्री आहे हें उघड दिसतें; पण पुष्कळ वेळां उत्तम कवीहि संगीतानभिज्ञ असल्याचें आपण पहातो. काव्यविवेचकांनां तर संगीताचें फारसें ज्ञान नसतें.

गद्यरचना व काव्य यांसंबंधी बोलतांना कोलरिज्ने एकदां असें ठासून सांगितलें कीं, काव्याचा खरा विरोध गद्याशीं नसून शास्त्राशी आहे. कसेंहि असलें तरी एवढें निश्चित आहे कीं, गद्य कितीहि उत्कट व भावनामय वनविलें तरी त्याचा लगाम नेहेमी तर्कशास्त्राच्या हातीं असतो, म्हणजे बांधून ठेविलेल्या विमानाप्रमाणें तें पृथ्वी सोडून जाणें खरो-खरीच शक्य नाही उलट ज्ञानाच्या साहित्याशी काव्याचा कांहीं संबंध नाही. मानवी आत्म्याशी संबंध आणला जाई-पर्यंतच्या मजकुराला काव्यांत जागा मिळत नाही. द्रोंयवर चालून येणाऱ्या वीरांचें वल, ऐश्वर्य व अभिमान दाखवीत असेल, तर केवळ गलबतांची यादीहि काव्यमय ठरेल। संगीत आणि काव्य यांमधील संबंधांत ज्याप्रमाणें संगीतांतून जितकें जास्त उसनें घेतां येईल, तितकें घेणारा व छंदामधून जितकें कमी टाकतां येईल तितकें टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ पंडित असें ठरते. त्याचप्रमाणें गद्यरचना आणि काव्य यांमधील संबंधांत, जो गद्यामधून जास्तीत जास्त उसनें घेणारा व पद्यामधून कमीत कमी टाकणारा तो सर्वश्रेष्ठ मानिला जातो. प्रत्येक कवि स्वयंस्फूर्तिनं या गोष्टी करीत असतोच व या गद्यपद्यांसंबंधांत दोन्ही बाजूंना कांहीं नुकसान येतें. या वावर्तीत हल्लींच्या कवींचे तरी दोन वर्ग पडतात. एक, सौंदर्यहानि करून आला-पाला प्राधान्य देणारा; व दुसरा, आलापाची हानि सोसून सौंदर्याला प्राधान्य देणारा. याप्रमाणें काव्य हें गद्याच्या साम्राज्यावर स्वारी करितें म्हणावें, तर गद्यहि कधी कधी काव्यप्रवेश आक्रमितें. तेव्हां काव्य करणें निराळें व गद्य, संगीत यांसारख्या कलात्मक विषयांवर ग्रंथ निर्माण करणें निराळें आहे यांत शंका नाही. तथापि या कलांमध्ये परस्परविरोध मुळीच नाही.

छंदसुकलेवरील संगीतकलेच जें वर्चस्व दिसतें त्यांतील महत्वाचा मुद्दा असा कीं, संगीतांत एकतान्तेची व्याप्ति मोठी असते. लयाच्या दृष्टीनें काव्य जरी संगीताच्या मार्गे पडतांना दिसलें तरी, भावना उत्पन्न करण्याचें सामर्थ्य त्यामध्ये आहे हें विसरून चालणार नाही. या भावना, विचारांत विलीन झाल्या म्हणजे काव्याची गद्यकलेशी प्रत्यक्ष स्पर्धा सुरू होते. अर्थाचें स्पर्धाकरण करण्यासाठीं चवनाचा उपयोग करून संगीतकलेपेक्षांहि जास्त असें मानवी आत्म्याचें पूर्ण दिग्दर्शन काव्याला करितां येतें.

सर्व लयांमध्ये निसर्गाचा लय हा सर्वांत खोल आहे. हा लय म्हणजेच जीवनाचा लय होय. हा गद्य व पद्य या दोहोंतहि अंतर्निविष्ट करितां येतो. इंद्रजी वायवल्सारख्या गद्यग्रंथांत हा दिसेल. शेक्सपियरसारखे कवी पद्यांत हा लय स्फुरतात. इतर लयांप्रमाणें हा नियमबद्ध अस-णारच, पण याचे नियम मात्र लिहून काढतां येणार नाहीत, तर पद्यांच्या आलापांत, वृक्षपर्णीच्या कुजवुजण्यांत व समुद्र आणि वायु यांच्या आर्कदनांत ऐकावयास मिळेल. गद्य किंवा पद्य कोठेहि हा निसर्गलय समाविष्ट झालेला असो, तो

भाषांतरितां येतो यांत शंका नाही. मनुष्याच्या एकाकित्वा-विषयी मनुचें पुढील वचन याच प्रकारचें आहे.

“ प्रत्येक मनुष्य जगांत एकटा जन्मतो, एकटा मरतो, सत्कृत्यावद्दल वक्षीस तो एकटा मिळवितो व दुष्कृत्यावद्दल शासनहि एकटाच भोगितो. तो मेल्यानंतर त्याचें शरीर मोडून पडलेल्या झाडाप्रमाणें पृथ्वीवर पडतें, पण त्याचे सद्गुण त्याच्या आत्म्यावरोंवर जातात. म्हणून मनुष्यानें सद्गुण कमावून जतन करावेत, म्हणजे प्रवासाला अत्यंत कठिण अशा अंध कारांतून जाण्याला त्याला एक अखंड मित्र मिळेल.

येथें भावना व अर्थ यांचें आपोआप चलन होऊन उत्पन्न झालेला लय जगांतील प्रत्येक वाङ्मयांत भाषांतरितां येईल.

चित्रकला व मूर्तिशिल्प यांच्याशी काव्याची तुलना करतां असें दिसून येतें कीं, निसर्गाच्या नकलेसाठीं काव्यांत जें माध्यम योजावें लागतें तें नेहेमी शब्दांचेंच असूं शकतें. पण कांहीं प्रसंग असे असतात कीं, ते शब्दांनीं कधीहि वळवितां यावयाचे नाहीत. या वावर्तीत काव्यकला लंगडी ठरते. तेव्हां शिल्पचित्र-कलांप्रमाणें काव्यकलेला भावनांची उत्कटता वळवितां येत नसली तरी भावनांची अनेक प्रकारची अदलावदल चांगली दर्शवितां येते.

काव्य कलें ती ल वि वि ध प्र का रः—सर्व राष्ट्रांच्या काव्यवाङ्मयांतून एकच प्रवृत्ति दिसून येते; कमी जास्तपणाचाच फरक कायतो आढळेल काव्यकल्पनेंत जे दोन अगदीं भिन्न प्रकार आहेत. ते म्हणजे (१) शेक्स-पियर, होमर वगैरेंत उत्कृष्टपणें दिसणारी काव्यकल्पना, व (२) डांटे, मिल्टन, शेलेसारख्या. कवींत आढळणारी काव्यकल्पना. पहिला वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्यानें मुळीच नियमित नसून एक श्रेष्ठ नाट्यप्रबंध म्हणून दिसतो; याला पाहिजे तर केवळ ‘ नाट्य कल्पना ’ म्हणावें. दुसऱ्यांत कमी अधिक वैयक्तिक किंवा वीणाकाव्यप्रवृत्ति नियामक म्हणून असते; याला सापेक्ष ‘ नाट्य ’ कल्पना म्हणावें. स्तोत्रें, गीतें, शोकगीतें, भावगीतें या सर्वांना सापेक्षकल्पनेची जरूरी असते. बहुतेक काव्यप्रबंधांत तें वरवर पाहिल्यास केवळ कल्पनोद्गम दिसलें तरी ही सापेक्षकल्पनाच अंतरंगांत वावरत असते. आशिया खंडांतील बहुतेक सर्व वाङ्मयां-तून केवळ कल्पनेचा अभाव दृष्टीस पडतो. खरें नाट्य प्रसविण्याची मनःप्रवृत्ति फक्त युरोपांत सांपडेल असें कांहीं पाश्चात्य पंडित छातीठोकपणें सांगतात. विश्वांतील अतर्क्य चमत्कार, दैवाच्या अद्भुत लीला व अघटित घटना यांसारख्या गोष्टी आशियाखंडांतील कवींच्या डोक्यांत खेळत असतात. या प्रसंगांत सांपडणाऱ्या पात्रांच्या अंगाचा चमत्कार किंवा कर्तव्यगारी त्यांना दिसत नाही. परंतु ती पाश्चात्य कवींना कळते; म्हणून त्यांनी आकिलीझ, ओडे-

सिअस, हेलेन, प्रायम यांसारखीं पात्रें निर्माण केलीं असें ते म्हणतात.

सापेक्ष व केवळ कल्पनांत फरक असा कीं, सापेक्ष कल्पना कल्पित परिस्थितींत कवीच्या स्वतःचें अस्तित्व जागृत ठेविते; तर केवळ कल्पना त्या कल्पित परिस्थितींत कवीहून निराळ्या व विशेष व्याप्ती कवीद्वारे आपल्यापुढें ठेवते. सापेक्ष कल्पनेचे कवी बाह्यसृष्टि सामान्यपणें रंगवितात, तर केवळ कल्पनेचे कवी निसर्गाशीं स्पर्धा करून सामान्यावलोकनावरोवरच सृष्टीचें विशिष्टावलोकनहि करितात. हें खरें धरून चालल्यास आपणाला काव्याचें व कवीचें वर्गीकरण करण्यास जागा मिळेल. सर्व कवी गायक असतात. या गायकांचे तीन वर्ग पडतात; शुद्ध वीणागायक-यांपैकीं प्रत्येक आपल्या एका आवाजानें एकच सूर काढितो; महाकवि हे वृत्तान्त निवेदक व अर्थनाट्य कवी असून आपल्या एकाच आवाजानें अनेक सूर काढतात; व तिसरा वर्ग खऱ्या नाट्यकवींचा—हे अनेक आवाजांनीं सर्व सूर गातात.

एक दोन प्रकारांखेरीज काव्यकलेचे सर्व प्रकार सापेक्ष कल्पनेनें पोसलेले असतात. नाट्यकल्पना ही मात्र प्रत्यक्षपणें केवळ कल्पनेंत येते. ईलियडसारखें ग्रीक महाकाव्यहि यांत थोडेंबहुत येऊं शकेल.

संस्कृत प्राकृत.—काव्य या शब्दाचा अर्थ कविता असा असून उच्च कल्पनांचा अवलंब करून लिहिलेली कविता असा काव्याचा विशेषार्थ आहे. प्रत्यक्ष वस्तुविषयापेक्षां तीवरील कल्पनेला अधिक महत्त्व देणें हा असल्या काव्यांचा विशेष होय. भारतीय राजांच्या दरबारी या प्रकारच्या काव्यांची विशेष वाढ झालेली असल्यानें साहाजिकच अशा काव्यास वैदिगातें किंवा सूतकाव्यें असें नांव देण्यास हरकत नाहीं.

रामायण व महाभारत यांमध्ये आढळणारी व पुढें विशेष लोकप्रिय झालेली प्राचीन वीररसपर कविता आरंभीं तरी बहुधा या वैदिगीतांच्या अथवा सूतकाव्यांच्या स्वरूपाची होती. सूत अथवा भाट हे असल्या कवितेचे पुरस्कर्ते असून ते राजदरबारीं राहून नृपस्तुति करीत असत. चक्षुर्वैसत्य या न्यायानें वीरांची कृति पाहण्यास स्वतः समरभूमीवर जाऊन ते योध्यांच्या कृतीसंबंधी काव्य करीत असत. यांचा पंडित-जनांपेक्षां योध्यांशीं निकट परिचय असे. वीरांचें सारथ्य करून ते लढाईत प्रत्यक्ष भाग घेत. ह्या वीररसप्रधान काव्यें जन्मास आलीं तो काळ सांस्कृतिकदृष्ट्या फारसा प्रगत झालेला नव्हता. कां कीं, त्या काळांत युद्ध, आर्ष चालीरीती, शिकार, शूत इत्यादि सर्व गोष्टी प्रचलित असून राजांनां यांपासून मोठी करमणूक वाटत असे. उत्सवाचे प्रसंग मोठालीं संमेलनें, विजयोत्सव, सत्रादि प्रचंड यज्ञसमारंभ अशा विविध प्रसंगां हे भाट लोक आपलें काव्य गात असत. पुढें राजदरबारांत जास्त सांस्कृतिक प्रगति होऊं लागल्यानंतर ब्राह्मण संप्रदायांत वाढलेल्या व ब्राह्मणांशीं पांडित्यांत अहम-

मिका वाळंगणाच्या विद्वान् कवींनीं भाटांची जागा कावीज केली. हे लोक केवळ ऐकीव माहितीवरून युद्धांचीं वर्णनें करीत व त्यांचें लिहिणेंहि ठराविक साच्याचें असे. नावांन्य, कल्पना व प्रतिभा या गुणांपेक्षां पांडित्य व भाषास्वारस्य यांकडेच जास्त लक्ष्य देण्यांत येत असे. (प्रासंगिक उपम देऊन आपल्या व्याकरणाचें पांडित्य दाखविण्यास कालिदास सुद्धा कचरत नसें). अत्यंत कृत्रिम कवितेच्या द्वारां आपल्या आश्रयदात्यांची स्तुति गाणारे प्रशंसाकाव्यप्रवीण लोकच काव्यकलाप्रवीण होते. प्रशंसा हा विषय या काव्यरीतीचा प्रथमोपपत्तिच असावा व त्याची वाढहि दरबारांतच झालेली होती. ऋग्वेदांत आपणांस गाथा नारांशसांचा उल्लेख आढळतो. यावरून या काव्यपद्धतीचें, विशेषतः दरबारी काव्यपद्धतीचें मूळ काय होतें हें समजून येईल. कवी जितकें जास्त श्रम घेत, तितक्या प्रमाणांत त्यांस आपल्या कलेचा अधिक उपयोग करावा लागत असे. ज्या मानानें कवींची कलात्मक कृति अवघड अस त्या मानानें राजांनांहि जास्त खुषामत झाल्यासारखें वाटे.

रामायणांत या तऱ्हेच्या स्तुतिपर कृत्रिम काव्याचें मूळ सांपडतें. या काव्याचा आदिकीव वाल्मिकी असून रामायण हेंच असल्या काव्याचें उदाहरण होय. या काव्यपद्धतीचा विशेष काय असतो हें महाकाव्यावरून दिसून येतेंच. पण संस्कृत काव्याच्या आभिजात युगाचें हें दरबारी महाकाव्य आहे त्यावरून असें दिसते कीं, वरील दरबारी काव्यरीतीस त्यावेळीं पूर्ण भर आला होता. एवढेंच नव्हे, तर वरील दरबारी काव्यानें भावनात्मक कविता, चुटके, नाटके व कथा इत्यादि वाङ्मय व्यापून टाकून जैन व बौद्ध लोकांच्या धार्मिक कवितेचा प्रांतहि कावीज केला होता.

असल्या काव्यपद्धतीचे महत्त्वाचे विशेष खाली दिल्याप्रमाणें आहेतः—उपमा अलंकारांची गर्दी, लांबलचक वर्णनांकडे कल, रजनी, कौमुदी, सूर्योदय व ऋतु यांचीं ठराविक शब्दचित्रे; असल्या वर्णनांमुळे इतकी जागा अडून जाते कीं, मुख्य काव्यविषयच मुळीं मार्गे पडतो व त्यामुळे एखाद्या महाकाव्याच्या सर्गातील मजकूर अथवा एखाद्या अद्भुत कथेचा बराचसा भाग दोन पानांतहि सांगून टाकतां येणें शक्य होतें. जोडयमकें, कृत्रिम वृत्ते, अपरिचित शब्द, अनेकार्थी सामासिक शब्द, श्लेष, शब्दच्छल व कोटया, थोडक्यांत सांगावयाचें म्हणजे सरळ न बोलतां मुद्दाम कृत्रिम बोलून वळसे घेऊन कूट स्वरूपानें प्रत्येक गोष्टीतून ध्वन्यर्थ काढणें, इत्यादि अनेक गोष्टी असल्या काव्यांत असतात. आनंदवर्धन कवीनें हि या पद्धतिचा उल्लेख केलेला आहे. एकाच काव्यांतील एक किंवा अधिक शब्दांचे एकसमयावच्छेदेंकरून अनेक अर्थ करणें म्हणजे काव्याची परमावधी होय असें मानलें जात असे.

परंतु असलें काव्य जरी कृत्रिम असतें तरी विद्वत्ताप्रचुरहि असतें. खऱ्या कवीला त्याच्या विविध शाखांशीं परिचय

करून घेणे जरूर असते. अपरिचित शब्द हुडकून काढण्यास त्याला शब्दकोश अभ्यासाचा लागतो. ते शब्दहि अनेकार्थी, व लांबलचक समासांत उपयोगिण्याजोगे असले पाहिजेत. अशा कवीला नियमांचे उल्लंघन होऊ नये एतदर्थ व्याकरण पढणे जरूर असते. आपल्या काव्यांत योग्य युद्धवर्णने व पारिभाषिक शब्द आले पाहिजेत म्हणून त्याला युद्ध व राजकारण यांवरील पुस्तके चाळावी लागतात. त्याला कामशास्त्रांतहि प्रवीण व्हावे लागते; कारण शृंगारप्रसंग व प्रणयी जनांचे चंचल विकार रेखाटणे त्यास वर्णनप्रसंगाने भाग पडते. गुंतागुंतीच्या कविता व भरपूर अलंकार यांनी आपले काव्य सजविण्याकरिता त्यास काव्यशास्त्राचा अभ्यास करावा लागतो. युरोपियन, ज्यास काव्यशास्त्र किंवा साहित्य म्हणतात, त्यासच भारतीय लोक अलंकारशास्त्र असे नांव देतात.

बहुधा सातव्या शतकांत होऊन गेलेल्या दण्डि कवीने आपल्या 'काव्यादर्श' नामक ग्रंथांत असे म्हटले आहे की, प्रत्येक कवितेस शरीर व अलंकार असे असतात. शरीर म्हणजे शब्दावली होय, व ती अर्थाप्रमाणे वाक्यरूपाने विभागली जाते. गद्य, पद्य व मिश्र असेंहि काव्य असू शकते. कवितेला अनेक वृत्ते जरूर असून तीं विराम व अक्षरमात्रागणवृत्तांनी युक्त अशी असतात. परंतु वृत्त हे कांही काव्याचे प्रधान अंग नव्हे. काव्य हे गद्य, पद्य व मिश्र असेंहि असू शकते, असा भारतीयांचा सिद्धांत आहे. नुस्त्या यमकांनी व वृत्तांनी युक्त असलेली कविता हे काव्य नव्हे एकाद्या शास्त्रीय ग्रंथाला जर छंदोबद्ध स्वरूप दिले तर त्यास बोधपर कविता असे कोणीहि म्हणणार नाही. व्याकरण, शब्दकोश, वैद्यकीय व ज्योतिषविषयक ग्रंथांना काव्याचे वाद्य स्वरूप दिले तर ते ग्रंथ काव्य या संज्ञेस पात्र होणार नाहीत. फार तर गद्यापेक्षा पद्याचा अवलंब करण्याने तो विषय स्मृतीच्या अंकित लवकर हाजे शकेल. परंतु, वराहमिहिरकृत बृहत्संहिता या शास्त्रीय ग्रंथासहि कृत्रिमकाव्य म्हणता येईल. तसेच एखाद्या गद्य नवलकथेत जर भरपूर अलंकार असतील तर छंदोबद्ध महाकाव्याप्रमाणे त्या कादंबरीसहि काव्य असे म्हणता येईल.

संस्कृत व अपभ्रंश अथवा प्राकृत भाषेत काव्य करण्यास कांहीच हरकत नाही अशी स्पष्ट लोकसमजूत होती. संस्कृताप्रमाणेच प्राकृताचाहि उपयोग काव्य करण्याकरिता भारतीय कवींनी केलेला आहे. किंवा कांही कवींनी आपली कविता संस्कृत व प्राकृत अशा दोन्ही भाषेत लिहिली आहे. परंतु प्राकृत काव्य म्हणजे संस्कृतची नकल होय हे उघड आहे

काव्या रं भ.—पाणिनी कवीने पातालविजय व जांबवतिविजय असे दोन काव्यग्रंथ लिहिले असा, नमी व रायमुकुट या कवींनी उल्लेख केलेला आढळतो. या काव्याचा कर्ता पाणिनि व व्याकरणकार पाणिनि हे जर एकच असतील तर काव्य हा विषय, ख्रिस्ती शकापूर्वी निदान चारशे

(सातशे ?) वर्षांपासून सुरू झाला असला पाहिजे. परंतु वरील दोन्ही काव्ये उपलब्ध नसून पातालविजय व जांबवतिविजय हे दोन स्वतंत्र ग्रंथ आहेत कां एकाच ग्रंथाची भिन्न नावे आहेत हेहि अनिश्चित आहे. पाणिनीने, रुद्राच्या कृपेमुळे प्रथम व्याकरण लिहून नंतर जांबवतिविजय हे काव्य लिहिले, असे राजशेखराने म्हटले आहे. दहाव्या शतकाच्या आरंभी होऊन गेलेला नाटककार राजशेखर याने अनेक कवींचा आपल्या काव्यांत उल्लेख केला आहे. पाणिनीचा उल्लेख करणारा राजशेखर व नाटककार राजशेखर हे एक की दोन हा वादग्रस्त प्रश्न आहे. राजशेखराचा, वेदकालाच्या अखेर व्याकरण लिहिणाऱ्या पाणिनीचा उल्लेख अपुरा असून नाटककार राजशेखराची भाषाहि कालिदासाहून फारशी भिन्न दिसत नाही. शिवाय, पाणिनीच्या पातालविजयातील एका श्लोकांत कांही व्याकरणनियमवाद्य रूपे आढळून येतात व तीं खुद्द पाणिनीचीच नसावीत. वरील रूपे नमीसाधूने १०६८ मध्ये झालेल्या रुद्राच्या काव्यालंकागवरील टीकेत उद्धृत केली आहेत.

कृत्रिम वृत्तांत लिहिलेले भावनात्मक काव्य आणि ख्रिस्ती शतकापूर्वी असलेली दरबारी काव्यपद्धति या दोहोंचे अस्तित्व पतंजलिकृत महाभाष्यावरूनहि सिद्ध होते; कारण त्या ग्रंथांतहि कृत्रिम काव्य आढळून येते सुभाषितादि काव्यसंग्रहांतून पतंजलीचा अनेक काव्ये करणारा म्हणून उल्लेख आढळतो. कालाच्या दृष्टीने, पिंगल हा जर पतंजलीचा समकालीन मानला तर पिंगलाच्या वृत्तांवरील ग्रंथावरून ख्रिस्ती शकापूर्वी दोनशे वर्षे, शृंगारपर कृत्रिम काव्य होत, हीच गोष्ट पुराव्याने सिद्ध होत आहे. ख्रिस्ती शकापूर्वी दोनशे वर्षांपासून ख्रिस्ती शकानंतर दोनशे वर्षांपर्यंत, संस्कृत भाषेत, दरबारी कृत्रिम पद्यरचना फारशी राहिली नाही. या काळांत भारतीय राजांच्या दरबारी प्राकृत काव्याची वाढ झाली व याच गोष्टीचे फल म्हणजे, दुर्दैवाने मूळ स्वरूपांत सध्या उपलब्ध नसलेले, हालकृत सप्तशति व गुणाढ्यकृत बृहत्कथा हे ग्रंथ होत. बुद्धधर्माय गाथेतहि काव्यपद्धति असलेली आढळते. प्राकृतांतील दुसरे लिखाण म्हणजे नाशिक येथील लेण्यांतील शिलालेख होत. त्यांत इ. स. १५४ मध्ये असलेल्या आंध्र घराण्यातील राजा पुलुमायि याच्या राज्याचे १९ वे वर्ष नमूद केले आहे. या लेखावरून कृत्रिय गद्य रीतीचे विशेष दिसून येतात.

याच कालाचा आणखी एक मोठा संस्कृत शिलालेख आहे व तो महासत्रप रुद्रदामन् याचा होय. हा लेख म्हणजे एक कृत्रिम गद्य काव्यच होय. कारण त्यांत लांबलचक समास, जाडे शब्द, मोठमोठी वाक्ये व विविध अलंकार आहेत. या पद्धतीला 'विदर्भरीति' असे दंडीने नांव दिले आहे. इ. स. च्या दुसऱ्या शतकांत काव्यपद्धतीचे स्थलांतर गद्याच्या क्षेत्रांत झाले होते व ती शिलालेखांत उपयोजिली जात होती. या लेखावरून असे दिसते की, या पद्धतीची

SRI JAGADGURU VISHWARADHYA
JANGAMWADI MATH, INANAMANDIR
LIBRARY,
Jangamwadi Math, VARANASI.

NE

